OTTO HARRASSOWITZ
LIBRARY AGENT
:LEIPZIG:

~~Geol 3919.10~~
Paleo
VF3.V
P

Harvard College Library

FROM THE BEQUEST OF

DANIEL TREADWELL

Rumford Professor and Lecturer on the Application
of Science to the Useful Arts
1834–1845

DEPOSITED
IN THE
BIOLOGICAL LABORATORY

Palacio de Tamy

DIE

PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Zweiter Band:

Die Erscheinungen des Jahres 1909 und Nachträge für 1908

JENA
Verlag von Gustav Fischer
1911

Die paläobotanische Literatur.

Bibliographische Übersicht über die Arbeiten aus dem Gebiete der Paläobotanik. Herausgegeben von **W. J. Jongmans.**

Erster Band: **Die Erscheinungen des Jahres 1908.** 1910. Preis: 7 Mark.

Die Geographie der Farne.

Von Dr. **H. Christ,** Basel. Mit einem Titelblatt, 129 Abbildungen (meist nach Originalphotographien) im Text und 3 Karten. 1910. Preis: 12 Mark.

„Allgem. Botanische Zeitschrift, XVI. Jahrg., Nr. 6 (Juni 1910):

„Wenn vom Altmeister Christ ein neues, zusammenhängendes Werk über Farne angekündigt wird, so weiß ein jeder, der sich jemals mit dieser interessanten Pflanzengruppe beschäftigt hat, daß etwas Besonderes zu erwarten ist. Ist man doch schon lange gewöhnt, in den zahlreichen kleineren Schriften des Verfassers weit mehr zu finden als trockene Artbeschreibungen, so daß wohl bei vielen der Wunsch entstanden sein mag, Christ möge den reichen Schatz seiner langjährigen Beobachtungen in einem zusammenhängenden Werk für die Allgemeinheit nutzbar machen. Diesen Wunsch erfüllt Christs neuestes Buch, dessen Titel seinen reichen Inhalt kaum deckt."

Flora

oder **Allgemeine Botanische Zeitung.** Früher herausgegeben von der Kgl. Bayer. Botan. Gesellschaft in Regensburg. Herausgeber: Dr. **K. Goebel,** Prof. der Botanik in München. **Gesamtregister für die Bände 26—100.** Bearbeitet von **Christian Bay.** 1910. Preis: 11 Mark.

Dieses Gesamt-Register für 75 Bände der „Flora" ist mehr als ein Hilfsmittel, zum Gebrauch des Abonnenten; es besitzt vielmehr für jeden Botaniker den Wert eines Nachschlagebuches, eines Wegweisers bei seinen Arbeiten, eines — wenn man so sagen darf — andeutungsweisen Abrisses botanischer Arbeit dreier Generationen.

Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse.

Von Prof. Dr. **Hugo Glück** in Heidelberg.

Erster Teil: **Die Lebensgeschichte der europäischen Alismaceen.** Mit 25 Abbildungen im Text und 7 lithogr. Doppeltafeln. 1905. Preis: 20 Mark.

Zweiter Teil: **Untersuchungen über die mitteleuropäischen Utricularia-Arten; über die Turionenbildung der Utricularia-Arten; über die Turionenbildung bei Wasserpflanzen, sowie über Ceratophyllum.** Mit 28 Abbildungen im Text und 6 lithogr. Doppeltafeln. 1906. Preis: 18 Mark.

Dritter Teil: **Die Uferflora.** Mit 105 Textfiguren und 8 lithogr. Doppeltafeln. 1911. Preis: 33 Mark.

Vierter Teil: **Submerse und Schwimmblattflora.** (Befindet sich in Vorbereitung und wird den Schluß der Untersuchungen bilden.)

Prinzipien der physikalisch-kausalen Blütenbiologie

in ihrer Anwendung auf Bau und Entstehung des Blütenapparates der Cruciferen. Von Dr. **A. Günthart.** Mit 136 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 4 Mark 50 Pf.

Allgemeine Biologie.

Von Dr. **Oscar Hertwig,** o. ö. Prof., Direktor des anatomisch-biologischen Instituts der Universität Berlin. Dritte Auflage. Mit 435 teils farbigen Abbildungen im Text. 1909. Preis: 16 Mark, geb. 18 Mark 50 Pf.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. VI. Band. 1911:

Von einem so umfangreichen und bedeutenden Werk, wie das vorliegende ist, kann kein Referat und keine noch so ausführliche Besprechung einen adäquaten Begriff geben. Wie der Gegenstand, den es behandelt, in jeder Hinsicht unerschöpflich ist, so trägt auch dieses monumentale Lehrbuch das Gepräge einer großartigen und nicht genug zu bewundernden wissenschaftlichen Leistung, die als eine Zierde der internationalen biologischen Literatur bezeichnet werden muß. Diesen Eigenschaften entsprechend hat das vorliegende Meisterstück einer zusammenfassenden Darstellung unserer Wissenschaft von der Zelle und ihrer Funktionen binnen zwei Jahrzehnten schon drei Auflagen erlebt. . . . Es liegt, wie schon gesagt, in dem Hertwigschen Werke ein Lehr- und Handbuch vor, welches für jeden, der sich produktiv mit biologischen Studien beschäftigt, als Wegweiser und Anreger unentbehrlich ist.

Prof. Dr. Otto Zacharias.

DIE

PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Zweiter Band:

Die Erscheinungen des Jahres 1909 und Nachträge für 1908

JENA
Verlag von Gustav Fischer
1911

Alle Rechte vorbehalten.

Vorwort.

In diesem Bande wurden noch viele Nachträge zu dem Jahre 1908 gebracht und viele, meist geologische Zeitschriften überhaupt zum ersten Male exzerpiert.

Wegen der großen Zahl der zu berücksichtigenden Arbeiten war es nicht möglich, diesen Band früher erscheinen zu lassen. Damit die Herausgabe der Literatur von jetzt an beschleunigt werden kann, wird der dritte Band, der im nächsten Jahre erscheinen wird, die Arbeiten aus den Jahren 1910 und 1911 enthalten. Selbstverständlich wird es dann nicht möglich sein, die Arbeiten von 1911 vollzählig zu bringen, und zwar deshalb, da sogar die größten Museen viele Zeitschriften erst nach mehr als Jahresfrist erhalten.

Geplant ist auch die Herausgabe eines allgemeinen palaeobotanischen Literatur-Berichtes, welcher alle Arbeiten über fossile Pflanzen enthalten wird und nebenbei nach den Formationen geordnete Übersichten über diese Arbeiten. Später können dann vielleicht in fünfjährigen Perioden auch die einzelnen Arten exzerpiert werden. Da eine solche Arbeit jedoch sehr viel Zeit in Anspruch nimmt, werde ich mich einstweilen noch mit der Veröffentlichung der oben angegebenen allgemeinen Bibliographie begnügen müssen.

Großen Dank schulde ich dem Vorstand der geologischen Abteilung des Natural History Museum in London, Dr. Smith Woodward, für die mir bei meiner Arbeit in reichem Maße gewährte Unterstützung und Förderung.

Leiden ('sRyks Herbarium), im August 1911.

W. Jongmans.

Paläobotanische Bibliographie

für 1909

und Nachträge für 1908.

Bibliographie.

(Diejenigen Arbeiten, welche mit einem Stern bezeichnet sind, habe ich nicht gesehen.)

Adamovic, L. (1), Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer. W. Engelmann. Leipzig 1909. 8°. XVI u. 567 p. 49 Abb. 11 Fig. 6 Karten.

**Almera, J.,* Descubriment de una de las antigues floras triassicas. Bull. Inst. Cat. nat. Barcelona. 1909. 4 p. 2 Fig.

Ammon, L. von (1), Das Bohrloch von St. Ingbert. Geogn. Jahreshefte, Bd. 21, 1908 (veröffentlicht 1909), p. 195—212. Mit 11 Fig. u. 1 Bohrprofil.

Andrews, K. (1), Note sur la flore fossile du Soleil-Levant (Lausanne). Bull. Soc. Vaudoise Scienc. natur. Lausanne, XLIV, 1908, p. 219—221.

Anonymus (1), Tertiary plant fossils from Hiranuka, Motsu Province. The Journal of the geological Society of Tokyo, Vol. XVI, No. 192, 1909, p. 381. [Japanisch.]

Anonymus (2), Von der aussterbenden Eibe. Prometheus, XIX, 1908, p. 779—781.

Aquilera, J. G. (1), The carboniferous deposits of Northern Coahuila (Cretaceous). The engineering and mining Journal, LXXXVIII, 1909, p. 730—733.

Arber, E. A. N. (2), Fossil plants. Gowan & Gray Ltd. 1909. 75 p. 59 Taf.

Arber, E. A. N. (3), Fossil plants of the Waldershare and Fredville Series of the Kent Coalfield. Quart. Journ. Geol. Soc., LXV, 1909, p. 21—39. Taf. I.

Arber, E. A. N. (4), On the affinities of the triassic plant Yuccites vogesiacus Sch. et Moug. Geological Magazine, Decade V, Vol. VI, p. 11—14.

Arber, E. A. N. (5), Recent progress in the study of British Carboniferous plants. Science Progress, Vol. IV, No. 13, 1909, p. 135—149.

Arber, E. A. N., and *Thomas, H. H.* (2), The Structure of Sigillaria scutellata Bgt. Report of the 78th Meeting of the British Association, Dublin 1908, publ. 1909, p. 915.

Arber, E. A. N., and *Thomas, H. H.* (3), A note on the structure of the cortex of Sigillaria mamillaris Brongn. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 513—514.

Arldt, Th. (1), Die Simroth'sche Pendulationstheorie. Arch. f. Naturgesch., LXXV, Jahrg. I, 1909, p. 189—302 (Pflanzen, p. 286—299).

Bailey, I. W. (1), The structure of the wood in the Pineae. Bot. Gaz., XLVIII, 1909, p. 47—55. Taf. V.

Baker, R. J., and *Smith, H. G.* (1), On the Pines of Australia. No. I: Callitris glauca R. Br. „white or Cypress Pine". Journ. and Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, XLII, 1909, p. 146—183 (vgl. p. 167).

Barrois, Ch. (3), Exposé de l'état des connaissances sur la structure géologique du Bassin houiller dans le Département du Nord. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 295—326. 10 Fig.

Barsali, E. (1), Studio sul gen. Araucaria „Juss.". Atti Soc. toscana Sc. nat., XXV, 1909, p. 145—185. 1 Taf.

**Bartlett, H. H.,* The submarine Chamaecyparis bog, at Woods Hole, Mass. Rhodora, XI, 1909, p. 221—235. 1 Taf. 1 Fig.

Bärtling, R. (1), Über den angeblichen Kohlenkalk der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mühlheim-Saarn. Monatsber. der deutsch. geol. Ges., 1909, No. 1, p. 2—10. 1 Fig.

Bärtling, R. (2), Die Ergebnisse der neuern Tiefbohrungen nördlich der Lippe im Fürstlich Salm-Salm'schen Bergrealgebiet. Glückauf, XLV, 1909, p. 1173 bis 1178, 1209—1215, 1249—1260, 1289—1295 (fossile Pflanzen, p. 1257 u. 1290).

Bärtling, R., Das Liegende des produktiven Carbons in Westfalen. Zeitschr. f. prakt. Geologie, XVII, 1909, p. 55—58. [Referat von *Bärtling, R.* (1).]

Bärtling, R. (3), Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mühlheim-Saarn. Glückauf, XLV, p. 181—187.

Basedow, H. (1), Beiträge zur Kenntnis der Geologie Australiens. Zeitschr. der deutsch. geol. Ges., Bd. 61, 1909, p. 306—379. 20 Fig. 1 Taf.

Bastin, E. S., and *Davis, C. A.* (1), Peat deposits of Maine. U. S. Geolog. Survey, No. 376. 127 p. 18 Abb. u. Karten.

Bechstein, O. (1), Von der Kieselgur und ihrer industriellen Verwertung. Prometheus, XX, 1909, p. 561—566. 4 Abb.

Beck von Mannagetta und Lerchenau, G. (1), Die Vegetation der letzten Interglazialperiode in den österreichischen Alpen. Naturw. Zeitschr. Lotos, LVI, 1908, p. 67—77, 111—125. 2 Karten.

Benson, M., and *Welsford, F. L. S.* (1), The morphology of the ovule and female flower of Juglans regia and of a few allied genera. Ann. of Botany, XXXIII, 1909, p. 623—635. 8 Textfig.

Bernet, E. (1), La zone des cols entre Adelboden et Frutigen. Eclogae geologicae helveticae, Vol. X, 1908, p. 213—292 (nur p. 221).

Berry, E. W. (5), Geologic relations of the cretaceous floras of Virginia and North Carolina (Abstract). Bull. Geol. Soc. America, XX, 1909, p. 655—659.

Berry, E. W. (6), A miocene Flora from the virginian coastal plain. Journal of Geology, XVII, 1909, p. 19—31. 11 Fig.

Berry, E. W. (7), Pleistocene swamp deposits in Virginia. Amer. Naturalist, XLIII, 1909, p. 432—436. 2 Fig.

Berry, E. W. (8), Additions to the pleistocene flora of North Carolina. Torreya, IX, 1909, p. 71—73. 2 Fig.

Berry, E. W. (9), Juglandaceae from the pleistocene of Maryland. Torreya, IX, 1909, p. 96—99. 6 Fig.

Berry, E. W. (10), Contributions to the mesozoic flora of the atlantic coastal plain. III. New Jersey. Bull. Torrey bot. Club, XXXVI, 1909, p. 245—264. Pl. 18, 18a.

Bertiaux, A., et *Cambier, R.* (1), La faille de Forêt et le lambeau de Charleroi (Note préliminaire). Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVI, 1909, Mémoires, p. 59—72. 3 Fig.

Bertrand, C. E. (5), Sur des figures bactériformes dues à des causes diverses. Epaississements cellulaires. Plastides liberées. Précipités ferrugineux. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 600—606.

Bertrand, C. E. (6), Remarques sur le Taxospermum angulosum. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 36e Session, Reims 1907 (imprimé 1908), p. 410—413.

Bertrand, P. (7), Etudes sur la fronde des Zygopteridées. Lille 1909. 286 p. 37 Fig. Atlas mit 16 Tafeln.

Bertrand, P. (8), Compte-rendu de l'Excursion au Bois de Colfontaine. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 369—371.

Bertrand, P. (9), Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère. Indications climatériques fournies par la flore. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 92—125.

Bonetti, F. (1), Sopra il rinvenimento di un materiale diatomifero presso Riano. Atti della pontificia accademia romana dei nuovi Lincei, T. LXII, 1909, p. 55—57. 1 Taf.

Boussac, J. (1), Sur le Nummulitique des Alpes orientales. C. R. Ac. Sc. Paris, Bd. 149, p. 952—954.

Bräuhäuser, M. (1), Beiträge zur Stratigraphie des Cannstatter Diluviums. Mit 4 Profil. 1 Taf. 1 Plan. Mitteil. d. geol. Abt. des k. württ. stat. Landesamts, No. 6. Beilage zu Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturk. in Württemberg, Jahrg. 65, 1909, p. 1—72.

Bräuhäuser, M. (2), Blatt Schramberg. Erläut. zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Württemberg, No. 129. 1909. 130 p. [Pflanzen aus dem Unterrotliegenden (resp. Oberkarbon), p. 27—32.]

Brockmann-Jerosch, H. (1), Neue Fossilfunde aus dem Quartär und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. Vorl. Mitteil. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, LIV, 1909, p. 101—115.

Broili, F. (1), Über Sclerocephalus aus der Gaskohle von Nürschan und das Alter dieser Ablagerungen. Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, Bd. LVIII, 1908 (erschienen 1909), p. 49—70. 1 Taf.

Browne, I. (2), The Phylogeny and Interrelationships of the Pteridophyta. VI. Filicales. VII. The Interrelationships of the Phyla. The New Phytologist, VIII, 1909, p. 13—31, 51—72.

Bücking, H. (1), Blatt Sondheim, Gradabteilung 69, No. 35. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 171. 1909. 47 p.

Bücking, H. (2), Blatt Gersfeld, Gradabteilung 69, No. 34. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 171. 1909. 42 p. 1 Profil.

Bullock, Clark W. (1), Results of a recent investigation of the coastal plain formation in the area between Massachusetts and North Carolina. Bull. Geol. Soc. America, XX, 1909, p. 646—654.

Burr, Malcolm (1), The south-eastern coalfield, its discovery and development. Science Progress, Vol. III, No. 11, 1909, p. 379—409.

Calvert, W. R. (1), Geology of the Lewistown Coalfield (Montana). U. S. Geological Survey, Bull. 390. 83 p. 5 Taf. 1 Karte. [Cf. p. 29, 35.]

Cambier, R., et *Renier, A.* (1), Observations sur le Pinakodendron E. Weiß. C. R. Ac. Sc. Paris, Bd. 149, 1909, p. 1167—1169.

Cambier, R., vide *Bertiaux, A.*, et *Cambier, R.* (1).

Camusat, J. (1), Histoire de la Houille. Procès-verbaux des Séances de la Société d'histoire naturelle d'Autun, XXI, 1908, p. 147—171.

Carez, L. (1), La géologie des Pyrenées françaises. Fasc. V: Feuilles de Prades, Quillan et Carcassonne. Mém. pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris 1908, p. 2683—3380. Mit vielen Karten u. Abb.

Carne, J. E. (1), Geology and mineral resources of the western coalfield. Memoirs of the geological survey of New South Wales. Geology, No. 6. 1908. 264 p. Viele Tafeln und Karten.

Carpentier, A. (2), Sur quelques graines et microsporanges de Ptéridospermées trouvés dans le bassin houiller du Nord. C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVIII, 1909, p. 1232—1234.

Carpentier, A. (3), Découvertes paléontologiques dans le calcaire de Bachant. Assoc. franç. pour l'avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 436.

Carpentier, A. (4), Note sur quelques végétaux fossiles du bassin houiller du Nord. Assoc. franç. pour l'avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 599, 600.

Carpentier, A. (5), Remarques sur le terrain houiller du Nord. Assoc. franç. pour l'avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 434, 435.

Carpentier, A. (6), Remarques sur une faune de Crustacées carbonifères. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 28—33.

Carpentier, A. (7), Observations sur le calcaire carbonifère de l'Avesnois. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 413—418.

Carpentier, A. (8), Note sur quelques végétaux fossiles du Bassin houiller du Nord. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 356, 357.

Carpentier, A. (9), Remarques sur le terrain houiller du Nord. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 354—356.

Carpentier, A. (10), Remarques sur quelques empreintes végétales du Bassin houiller du Nord. Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 164, 165.

Chapman, F. (3), Jurassic plantremains from Gippsland. Records of the geological Survey of Victoria, Vol. III, Part 1, 1909, p. 103—111. Taf. XIII—XVIII.

Chaves, F. A. (1), Gisements de Diatomées fossiles à Furnas, Ile de S. Miguel. Bull. Soc. portug. Sc. nat., II, 3, 1909, p. 231—255. 1 Pl.

Chodat, R. (2), Les ptéridopsides des temps paléozoiques. Etude critique. I. Lyginodendrées et Médullosées. Arch. des Sciences physiques et naturelles, 4ième Période, T. XXVI. 1908. 44 p. 16 Fig.

Clerici, E. (2), In occasione del ritrovamento di ciottoli trachi-andesitici e di giacimenti diatomeiferi a Tragliata nei dintorni di Roma. Boll. della Soc. geolog. italiana, Vol. XXVIII, 1909, p. 649—675. 1 Taf.

Cockerell, T. D. A. (5), Amber in the Laramie cretaceous. Torreya, IX, 1909, p. 140—142.

Cockerell, T. D. A. (6), Fossil Euphorbiaceae, with a note on Saururaceae. Torreya, IX, 1909, p. 117—119. 2 Fig.

Cockerell, T. D. A. (7), Two new fossil plants from Florissant, Colorado. Torreya, IX, 1909, p. 184—185.

Cockerell, T. D. A. (8), Eocene fossils from Green River, Wyoming. Amer. Journ. of Sc., 4th Series, XXVIII, 1909, p. 447—448.

Compter, G. (1), Das Diluvium in der Umgegend von Apolda. Zeitschr. f. Naturw. Halle a. S., Bd. 80, 1908, p. 161—217. 1 Karte.

Conwentz, H. (1), Die Arve in der Schweiz. Prometheus, XX, 1909, p. 760—765. 3 Fig.

Cornet, J. (3), Sur quelques bois fossiles du Crétacique marin du Hainaut. Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXV, 1909, p. B322—324.

Cornet, J. (4), Sur la géologie du Lualaba, entre Kassongo et Stanleyville. Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVI, 1909, p. B230—232.

Cornet, J. (5), Géologie. Tome I. Mons 1909. 289 p. 63 Abb.

Couffon, O. (1), A propos des couches à Psilophyton en Anjou. Bull. de la Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers, Bd. XXXVIII, 1908 (impr. 1909), p. 83—95. 22 Fig.

Couffon, O. (2), Les Grès à Sabalites andegavensis en Anjou. Bull. de la Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers, Bd. XXXVIII, 1908 (impr. 1909), p. 9—28. Taf. 1—7. 1 Abb.

Couffon, O. (3), Le Bartonien supérieur (Marinésien) en Anjou. Bull. de la Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers, Bd. XXXVII, 1907 (impr. 1908), p. 37—42 (Chara, p. 40).

Couffon, O. (4), Le Miocène en Anjou. Bull. Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers, Bd. XXXVII, 1907 (impr. 1908), p. 49—58 (Algae, p. 57).

Coulter, J. M. (2), Evolutionary tendencies among Gymnosperms. Bot. Gaz., XLVIII, 1909, p. 81—97.

Coulter, J. M. (3), Recent advances in the study of Vascular Anatomy. I. Vascular Anatomy and the reproductive Structures. The American Naturalist, Vol. XLIII, 1909, p. 219—230.

Cross, W. (1), The Laramie-formation and the Shoshone Group. Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Vol. XI, 1909, p. 27—45.

Culpin, H. (2), Marine, and other, fossils in the Yorkshire Coalmeasures above the Barnsley Seam. Proc. of the Yorkshire geological Society, XVI, 1908, p. 321—326. 3 Tab.

Czarnocki, S. (1), Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Mém. du Comité géol., Nouvelle Série, Livr. 47. Petersbourg 1909. 72 p. 1 Karte.

Dalton, L. V. (1), On the origin of Petroleum. Economic geology, Vol. IV, p. 603—631.

Dammer, Br. (1), Blatt Hohenmölsen, Gradabteilung 57, No. 53. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 146. 1908. 30 p.

Danzig, E., vide *Siegert, Th.*, und *Danzig, E.* (1) (2).

Darton, N. H., and *Siebenthal, C. E.* (1), Geology and mineral resources of the Laramie Basin, Wyoming. A preliminary report. United States Geolog. Survey, Bull. 364, 1909, p. 1—81. 8 Taf.

Davies, D. (1), Geological features of the Red Seam at Clydach Vale. Journ. and Proc. of the South Wales Colliery officials Association, No. 75, 1908, p. 4—16. 8 Pl. [Verschiedene mit fossilen Pflanzen, da jedoch keine der Abbildungen die Pflanze richtig wiedergibt, sind diese nicht weiter berücksichtigt.]

**Davis, C. A.* (1), Peat deposits as geological records. Rept. Michigan Ac. Sc., X 1908, p. 107—112.

Davis, C. A., vide *Bastin, E. S.*, and *Davis, C. A.* (1).

Dawkins, W. Boyd (1), Introductory remarks on the coal measures. Trans. of the Institution of Mining Engineers, XXXIV, 1908, p. 175, 176.

De Geer, G., vide *Nathorst, A. G., Hulth, J. M.*, and *de Geer, G.* (1).

Delkeskamp, R. (1), Das Braunkohlenvorkommen am Südabhang des Taunus und im unteren Maintale. Braunkohle, Bd. VII, 1908, p. 381—384, 541—546, 561—567, 581—587, 685—689, 717—722.

Deltenre, H. (2), Présentation de quelques empreintes de Calamites. Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVI, 1909, p. B 177, 178.

Deprat, H. (1), Feuilles de Vico, Bastia, Corte. Bull. des Services de la Carte géol. de la France, No. 119, T. XVIII, 1908, p. 182—185.

Dixon, E. E. L. (1), Old red sandstone. In: Memoirs of Geol. Survey, England and Wales, Sheet 229: The Geology of the South Wales Coalfield, 1909, p. 68, 69, 70.

**Donath, E.* (1), Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. Österr. Zeitschr. f. Berg- und Hüttenwesen, LVII, 1909, No. 12, p. 176—179.

Dorety, H. A. (1), The extrafascicular cambium of Ceratozamia. Bot. Gaz., XLVII, 1909, p. 150—152. Taf. VII.

Dowling, D. B. (1), The coalfields of Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Eastern British Columbia. Canada Dept. of Mines Geol. Surv. Branch, No. 1035. Ottawa 1909. 111 p. 13 Taf. 1 Karte.

Dozy, C. M. (1), De opgravingen bij Trinil in 1908. Tijdschr. Kon. Nederl. Aardrijksk. Genootschap, Serie 2, Deel XXVI, 1909, p. 604—611.

Dun, W. S. (1), Notes on fossil plants from lower mesozoic strata, Benolong, Dubbo District. Records of the geological Survey of New South Wales, Vol. VIII, Part IV, 1909, p. 311—316. Pl. 49, 50.

Durnford, H. St. John (1), Deep Boring at Barlow near Selby. Trans. of the Institution of Mining Engineers, XXXIV, 1909, p. 426—438. Taf. X. 6 Fig. Pflanzen aus dem Karbon, p. 432, 433.

Du Toit, A. L. (1), Geological survey of portions of Hopetown, Britstown, Prieska and Hay. 12th Ann. Report of the geological Commission 1907, Cape of Good Hope 1908, p. 161—192 (cf. p. 182).

Du Toit, A. L., vide *Rogers, A. W.,* and *Du Toit, A. L.* (1).

Eames, A. J. (1), On the occurrence of centripetal xylem in Equisetum. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 587—601. Taf. XLV.

Ells, R. W. (1), Notes on the geology of the Oilshales of Scotland and their relations to somewhat similar oil-shales in eastern Canada. Proc. and Trans. Royal Soc. Canada, 1909, 3d Series, Vol. III, p. 35—44.

Engel, Th. (1), Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. 3e Aufl. 1908. 6 Taf. 261 Fig. 4 Landschaftsbilder. 5 Profiltaf. 1 Karte. 670 p. [Pflanzen nach älteren Autoren, so z. B. Karbon nach Sterzel.]

Engelhardt, H. (1), Tertiärpflanzen von Foča in Südostbosnien. Wiss. Mitt. Bosnien u. Hercegowina, IX, 1909, p. 491—498. 2 Taf.

Fedde, F. (1), Papaveraceae-Hypecoideae et Papaveroideae. Das Pflanzenreich, Heft 40. 1909. 430 p. 43 Fig. [Fossile Pflanzen, p. 72.]

Felix, J. (1), Studien über die Schichten der oberen Kreideformation in den Alpen und den Mediterrangebieten. II. Die Kreideschichten bei Gosau. Palaeontographica, Bd. LIV, 1908, p. 251—337.

Ferguson, W. H. (1), Report on the lower Powlett, Cape Paterson and Inverloch Quarter sheets. Memoirs of the geological Survey of Victoria, No. 8. 1909. 14 p.

Fisher, C. A. (1), Geology of the Great Falls Coalfield, Montana. U. S. Geolog. Survey, Bull. 356. 1909. 85 p. 2 Fig. 11 Taf. 1 Karte.

Fliche, P. (5), Sur une Algue fossile du Sinémurien. C. R. Acad. Sc. Paris, CXLVIII, 1909, p. 210—212.

Fliche, P. (6), Sur une fructification de Lycopodineé trouvée dans le Trias. C. R. Acad. Sc. Paris, CXLVIII, 1909, p. 259—261.

Fliegel, G. (1), Blatt Frechen, Gradabteilung 66, No. 3. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 142. 1908. 76 p. 1 Abb. 2 Taf. 1 Karte.

Forti, A. (2), Pyxilla squinaboli, nova species fossilis diatomacearum. Atti della Societa dei naturalisti e matematici di Modena, Serie IV, Vol. X, 1908, p. 55, 56. 1 Abb.

Forti, A. (3), Aulacodiscus miocenicus, nova species fossilis diatomacearum. La Nuova Notarisia, XX, 1909, p. 39, 40. 1 Taf.

Forti, A. (4), Studi per una Monografia del genere Pyxilla (Diatomee) e dei generi affini. La Nuova Notarisia, Serie XX, 1909, p. 19—38. 2 Taf.

Fournier, E. (1), Etudes sur les pyrenées basques. Bull. des Serv. de la Carte géol. de la France, No. 121, T. XVIII. 1908. 57 p. 32 Abb.

Fraas, E. (1), Über Dinosaurierfunde in Ostafrika. Jahresh. des Vereins f. vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 64, 1908, p. LXXXIV—LXXXVI.

Fritel, P. H. (1), Note sur trois Nymphéacées nouvelles du Sparnacien des environs de Paris. Bull. Soc. géol. France, 4, VIII, 1908, p. 470—477. 1 Taf. 6 Fig. [In Band I nur nach einem Referat exzerpiert, jetzt nach dem Original.]

Fritel, P. H. (2), Note sur une espèce fossile nouvelle du genre Salvinia. Journal de Botanique, XXI, 1908, p. 190—198. 8 Fig. [In Band I nach einem Referat exzerpiert, jetzt nach dem Original.]

Fritel, P. H. (5), Revision de la flore fossile des grès yprésiens du bassin de Paris. Journal de Botanique, XXII, p. 86—91, 101—112, 149—156, 157—169, 249—268, à suivre. 21 Fig.

Fritel, P. H. (6), Etudes sur les Nymphéacées fossiles. Naturaliste, Vol. 30, 1908, p. 53—56, 137—139, 149—150. 13 Fig.

Fritel, P. H. (7), Contribution à l'étude des flores éocènes du Bassin de Paris. Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes en 1908, Sciences (publié 1909), p. 315—327.

Fritel, P. H. (8), Sur une anomalie de la feuille chez Ficus eocenica, Wat., des grès de Belleu. Naturaliste, XXXI, 1909, p. 149—150. 3 Fig.

Fritel, P. H. (9), Sur quelques points de la géologie des environs de Gisors (Eure) et de Montjavoult (Oise). Bull. Soc. géol. de France, 4e Série, T. IX, p. 371—379. 6 Fig.

Fritel, P. H. (10), Sur l'attributiou au genre Posidonia de quelques Caulinites de l'Eocène du bassin de Paris. Bull. Soc. géol. France, 4e Série, T. IX, p. 379—384. 1 Fig. Taf. XIII.

Fritel, P. H., et *Viguier, R.* (2), Sur un champignon des Equisetum fossiles. Revue générale de Botanique, T. XXI, 1909, p. 143—146. 2 Fig.

Fritel, P. H., et *Viguier, R.* (3), Les Equisetum fossiles et leur structure. Revue générale de Botanique, XXI, 1909, p. 129—143. 7 Fig. 1 Pl.

Fritsch, A. (1), Über Problematica silurica. Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wiss., mathem.-naturw. Klasse, Jahrg. 1908 (gedruckt 1909), No. XVIII. 7 p.

Fritsch, A. (2), Problematica silurica. Système silurien du Centre de la Bohême par J. Barrande. Suite, p. 1—28. 12 Taf. Prag 1908.

Fuchs, A., vide *Spriestersbach, H.*, und *Fuchs, A.* (1).

Fujii, K., vide *Stopes, M. C.*, and *Fujii, K.* (1) (2).

Gerber, E. (1), Über Facies und Deckenbildung zwischen Kiental und Lauterbrunnental. Mitteil. naturf. Ges. Bern, No. 1701—1739, Bern 1909, p. 128—154. 3 Abb. [Pflanzenreste, p. 137, 145.]

Gerrard, J. (1), Plant remains at Pilkington colliery new sinking, at Astley. Trans. of the Manchester geological and mining Society, Vol. XXXI, Part V, VI, p. 108, 109.

Gertz, O. (1), Om fem- och sexhornade frukter af Trapa natans L. Ett bidrag till dedubbleringsteorien. Bot. Not., 1909, p. 135—145. Abb. A—G.

Geyer, G. (1), Aus den Umgebungen von Molln, Leonstein und Klaus im Steyrtale. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1909, p. 129—144.

Geyer, G. (2), Über die Schichtfolge und den Bau der Kalkalpen im unteren Enns- und Ybbstale. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1909, Bd. LIX, p. 29—100. 1 Taf. 3 Abb.

Geyer, G. (3), Gaming and Mariazell (Zone 14, Kol. XII). Erl. zur geologischen Karte der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder, S. W. Gruppe, No. 13. Wien 1908. K. k. geol. Reichsanstalt. 34 p.

Gibson, W. (2), Upper carboniferous Coalmeasures. In: Memoirs of the geological Survey England and Wales, Explanation of Sheet 126: The geology of the country between Newark and Nottingham, 1908, p. 10—25. [Bestimmungen der Pflanzen von *Kidston.*]

Gibson, W. (3), Fossils of the Coalmeasures. In: Memoirs of the geological Survey England and Wales, Explanation of Sheet 125: The geology of the southern Part of the Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield, 1908, p. 99—102.

Gibson, W. (4), Physical and life zones in the upper carboniferous rocks. Transactions of the Leeds geological Association, Part XIV, 1909, p. 23—25.

Gilkinet, A. (1), Empreintes végétales du Couvinien. Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVI, 1909, p. 220, 221.

Gilkinet, A. (2), Géologie. Quelques plantes fossiles des terres magellaniques. Dans: Résultats du Voyage du S. Y. Belgica en 1897—1899. Rapports scientifiques. 1909. 6 p.

Girty, G. H., vide *Lee, W. T.*, and *Girty, G. H.* (1).

Goodchild, H. H., vide *Whitehead, H., Goodchild, H. H.*, and *Reid, C.* (1).

Gordon, W. T. (3), On the nature and occurrence of the plant-bearing rocks at Pettycur, Fife. Trans. of the Edinburgh Geological Soc., IX, 1909, p. 353—360. 1 Map. 2 Plates.

Gordon, W. T. (4), Preliminary report on specimens of Silicified Wood collected by John Muir Esq. at Adamana, near Holbrook, Arizona, U. S. A. Notes roy. bot. Gard. Edinburgh, Vol. IV, No. 20, 1909, p. 257—258.

Gorjanovic-Kramberger, K. (1), Erläuterungen zur geologischen Karte von Agram. Geol. Übersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien, Lief. V. 1908. 75 p.

Gosselet, J., Terrains primaires et terrain crétacique (Aperçu géologique du Département du Nord). Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 192—223.

Gothan, W. (7), Über Braunkohlenhölzer des rheinischen Tertiärs. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanst., XXX, Teil I, Heft 3, 1909, p. 516—532. 5 Fig. 2 Taf.

Gothan, W. (8), Weiteres über floristische Differenzen (Lokalfärbungen) in der europäischen Carbonflora. Vorl. Mitteil. Monatsber. deutsch. geol. Ges., LXI, 1909, p. 313—325. 1 Fig.

Gothan, W. (9), Die Entwicklung der Pflanzenwelt im Laufe der geologischen Epochen. Die Natur, Bd. VI. 125 p. 3 Taf. 62 Abb.

Gothan, W. (10), Vermeintliche und zweifelhafte Versteinerungen. Himmel und Erde, XXI, 1909, p. 472—486. 17 Abb.

Götzinger, G. (1), Geologische Studien im subbeskidischen Vorland auf Blatt Freistadt in Schlesien. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. LIX, 1909, p. 1—22 (vgl. p. 3).

Gravis, A. (1), Analyse des: Etudes sur la fronde des Zygoptéridées par P. Bertrand. Bull. de la Soc. royale de botanique de Belgique, T. LXVI. 1909. 7 p.

Grönwall, K. A. (1), En boring paa Samsø og nogle deraf følgende Slutninger om Danmarks aeldre Tertiaer. Meddel. fra Dansk geologisk forening, No. 14, 1908, p. 133—148 (Pflanze, p. 139).

Grupe, O. (1), Zur Frage der Terrassenbildungen im mittleren Flußgebiete der Weser und Leine und ihrer Altersbeziehungen zu den Eiszeiten. Monatsber. der deutsch. geol. Ges., 1909, No. 12, p. 470—497. 2 Fig.

Gwynne-Vaughan, D. T., vide *Kidston, R.*, and *Gwynne-Vaughan, D. T.* (3).

Haarmann, E. (1), Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1909, 30, p. 1—58. 5 Taf.

Häberle, D. (1), Pfälzische Bibliographie. I. Die geologische Literatur der Rheinpfalz vor 1820 und nach 1880 bis zum Jahre 1907 einschließlich. Mitteil. der Pollichia, No. 23, LXIV, 1908, p. 1—161.

Hallier, H. (1), Über Juliana, eine Terebinthaceengattung mit Cupula und die wahren Stammeltern der Kätzchenblütler. Beihefte botan. Centralblatt, XXIII, 1908, Abt. II, p. 81—265.

Hallier, H. (2), Über Juliana, eine Terebinthaceen-Gattung mit Cupula und die wahren Stammeltern der Kätzchenblütler. Dresden. C. Heinrich. 210 p.

Hammer, W. (1), Über den Jaggl bei Graun. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1909, p. 390, 391.

Harker, A. (1), The geology of the small Isles of Inverness-shire (Sheet 60: Scotland). Memoirs of the geological survey Scotland. Explanation of Sheet 60. 1908. 210 p. [Cf. p. 35, 37, 44, 45, 53.]

Harmer, F. W. (1), The pleistocene period in the eastern counties of England. Jubilee volume of the Geologists's Association, 1908, p. 103—124. 2 Karten.

**Harshberger, J. W.* (1), Bogs, their nature and origin. Plant World, XII, 1909, p. 34—41, 53—61.

Hartz, N. (1), Bidrag til Danmarks tertiaere og diluviale Flora. (With an English summary of the contents.) Danmarks geologiske Undersøgelse, II Raekke, Nr. 20. 292 p. 34 Textfig. Atlas mit 13 Taf.

Hem Chandra Das Gupta (1), Geological Notes on Hill Tipperah (including the Lalmai range in Comillah District). Journ. and Proc. of the Asiatic Society of Bengal, Vol. IV, 1908, p. 349—351.

Hickling, G. (1), Carboniferous flora as an aid in stratigraphical classification. Trans. of the Institution of Mining Engineers, XXXIV, 1908, p. 180—184.

Hilbert, R. (1), Die Diluvialflora der Provinz Ost- und Westpreußen nebst einer Bemerkung über ältere Floren dieses Gebietes. Jahresber. preuß. bot. Ver., 1908 (1909), p. 4—9.

Hill Wood, K., vide *Laney, F. B.,* and *Hill Wood, K.* (1).

Hintze, V. (1), Den nordeuropaeiske Fastlandstid. Meddel. fra Dansk geologisk Forening, No. 14, 1908, p. 169—206. 1 Karte.

Hirsch, W. (1), Zur Genesis der Steinkohle im Plauenschen Grunde. Zeitschr. prakt. Geologie, XVII, 1909, p. 366—371. 1 Fig.

Höck, F. (1), Beiträge zu einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt Norddeutschlands. Zeitschr. f. d. Ausbau der Entwicklungslehre, III, 1909, p. 169 bis 183.

Höck, F. (2), Die Lebensreiche als Erzeugnisse der Entwicklungsgeschichte und des Klimas der Erde. Zeitschr. f. d. Ausbau der Entwicklungslehre, II, 1908, p. 12—29.

Holgate, B. (1), A description of six sections in the Lower Coalmeasures of Leeds. Trans. of the Leeds geological Association, Part XIV, 1909, p. 53—58. 6 Taf.

Hollick, A. (1), A new genus of fossil Fagaceae from Colorado. Torreya, IX, 1909, No. 1, p. 1—3. 2 Fig.

Hollick, A. (2), The museum collection of fossil plants. Journ. New York Botan. Garden, Vol. 9, 1908, p. 214—226. 2 Fig.

Hollick, A., and *Jeffrey, E. C.* (1), Studies of Cretaceous Coniferous Remains from Kreischerville, New York. Mem. bot. Gard. New York, Vol. III. 1909. 77 p. 29 Pl.

Holst, N. O. (1), Efterskörd från de senglaciala lagren vid Toppeladugård. Sveriges Geologiska undersökning Årsbok, II, 1908, No. 2. 22 p. 1 Abb. [In Band I nach einem Referat exzerpiert, jetzt nach dem Original.]

Hotz, W. (1), Die Lagerstätten nutzbarer Mineralien in der Schweiz. Zeitschr. f. prakt. Geologie, XVII, 1909, p. 29—43. Taf. I.

Hughes, T. M. (1), Ingleborough Part VI, The carboniferous Rocks. Proc. of the Yorkshire Geological Society, New Series, XVI, Part III, 1908 (issued 1909), p. 253—320. Mit Taf. [Pflanzen nur p. 298.]

Hulth, J. M., vide *Nathorst, A. G., Hulth, J. M.,* and *de Geer, G.* (1).

Hunter, S. (1), The deep leads of Victoria. Memoirs of the geological survey of Victoria, No. 7. 1909. 142 p. Mit vielen Tafeln. [Cf. p. 6—8.]

Illés, V. (1), Beiträge zur Geologie des Gebietes zwischen dem Kis-Sajó und dem Balogbache im Komitate Gömör. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1906, Budapest 1908, p. 235—246.

Jackson, W. (1), On the diatomaceous Deposit of the Lower Bann Valley Co's Antrim and Derry, and Prehistoric implements found therein. Mem. and Proc. of the Manchester Literary and Philisoph. Soc., Vol. 53, Part II, No. 10.

Jeannet, A. (1), La nappe rhétique dans les Préalpes vaudoises. C. R. Acad. Sc. Paris, CXLVIII, 1909, p. 246—248.

Jeffrey, E. C. (4), On the nature of the so-called algal or boghead coals. Rhodora, XI, 1909, p. 61—63.

Jeffrey, E. C. (5), Recent advances in the study of vascular anatomy. II. The Progress of Plant anatomy during the past decade. The American Naturalist, Vol. XLIII, 1909, p. 230—237.

Jeffrey, E. C., vide *Hollick, A.*, and *Jeffrey, E. C.* (1).

Jehu, T. J. (1), The glacial Deposits of Western Carnarvonshire. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, XLVII, Part 1, 1909, p. 17—56, besonders p. 37. [Bestimmungen der Pflanzen von *F. L. Lewis.*]

Johansen, A. C. (1), Om Brugen af Betegnelsen „Relikt" i Naturhistorien. Meddel. fra Dansk geologisk Forening, No. 14, 1908, p. 157—168.

Jongmans, W. J. (1), The flora of the Dutch carboniferous compared with that of the adjacent coalfields. Contribution to the fossil flora of the Lower Carboniferous. In: *van Waterschoot van der Gracht*, The deeper geology of the Netherlands and adjacent regions. Memoirs of the Government institute for the geological exploration of the Netherlands (Ryks Opsporing van Delfstoffen), No. 2, Den Haag 1909, p. 162—247, 269—290.

Jukes-Browne, A. J. (1), The depth and succession of the Bovey deposits. Journ. Torquay nat. Hist. Soc., I, 1, 1909, p. 21—23.

Jukes-Browne, A. J. (2), The Depth and Succession of the Bovey Deposits. The Geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. VI, 1909, p. 257—265.

Kaiser, E. (1), Blatt Brühl, Gradabteilung 66, No. 10. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 142. 1908. 154 p. 8 Taf. 1 Karte.

Kalkowsky, E. (1), Geologische Grundlagen der Entwicklungslehre. Sitzungsber. u. Abh. naturw. Ges. Isis in Dresden, 1909, Abhandlungen, p. 3—10.

Kallhardt, F. (1), Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1909, Bd. XXX, Teil II, p. 175—225 (Pflanzenreste, p. 186).

Keilhack, K. (2), Über die Aufschlüsse des neueren Tagebaues Marga bei Senftenberg. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXIX, Teil II, 1909, p. 207—219.

Keilhack, K., und *Meyer, E.* (1), Blatt Coswig i. A., Gradabteilung 58, No. 7. Erl. zur Geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 138. 1908. 30 u. 48 p. 5 Abb. 1 Karte.

Keilhack, K., und *Schmierer, Th.* (1), Blatt Senftenberg, Gradabteilung 59, No. 29. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 148. 1909. 44 u. 36 p. 15 Abb. 1 Karte.

Keilhack, K., und *Schmierer, Th.* (2), Blatt Klettwitz, Gradabteilung 59, No. 28. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 148. 1909. 52 u. 36 p. 19 Abb. 1 Profiltafel. 1 Karte.

Kershaw, E. M. (1), Further observations on the structure of the ovules of Myricaceae and allied groups. Ann. of Botany, XXIII, p. 692.

Kershaw, E. M. (2), The structure and development of the ovule of Myrica Gale. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 353—362. Taf. XXIV. 2 Textfig.

Kershaw, E. M. (3), Note on the relationship of the Julianaceae. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 336—337. 1 Textfig.

Kidston, R., vide *Ussher, W. A. E.* (1).

Kidston, R., and *Gwynne-Vaughan, D. T.* (3), On the fossil Osmundaceae. Part III. Trans. roy. Soc. Edinburgh, XLVI, 3, 1909, p. 651—667. 3 Textfig. 8 Pl.

Kilian, W., et *Révil, J.* (1), Contributions à la géologie des chaines inférieures des Alpes françaises II. Ière Fasc.: Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France (Description des terrains, qui prennent part à la constitution géologique des zones intra-alpines françaises, terrains antéjurassiques). Paris 1908. 373 p. Mit vielen Taf., Abb. und Karten.

Kindle, E. M. (2), The section at Cape Thompson, Alaska. Amer. Journ. of Sc., 4th Series, XXVIII, 1909, p. 520—528.

Knowlton, F. H. (2), The stratigraphic relations and paleontology of the „Hell creek beds", „Ceratops beds" and equivalents and their reference to the Fort Union Formation. Proc. of the Washington Acad. of Sciences, XI, 1909, p. 179—238.

Koch, F. (1), Erläuterungen zur geologischen Karte Medak-Sv Rok. Geol. Übersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien, Lief. VII. 1909.

Krasser, F. (2), Die Diagnosen der von Dionysius Stur in der obertriadischen Flora der Lunzer Schichten als Marattiaceenarten unterschiedenen Farne. Sitzungsberichte kais. Akad. Wiss. Wien, 1, CXVIII, 1909, p. 13—43.

Krasser, F. (3), Zur Kenntnis der fossilen Flora der Lunzer Schichten. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, LIX, Jahrg. 1909, p. 101—126.

Krusch, P. (2), Beitrag zur Geologie des Beckens von Münster, mit besonderer Berücksichtigung der Tiefbohraufschlüsse nördlich der Lippe im Fürstlich Salm-Salm'schen Regalgebiet. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 61, 1909, p. 230 bis 272. 2 Taf.

Krusch, P. (3), Blatt Hörde, Gradabteilung 53, No. 32. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 143. 1909. 91 p. 16 Abb. 7 Taf. [Die Pflanzenlisten in *Krusch* (3) bis (5) sind alle gleich und nur nach Blatt Dortmund exzerpiert.]

Krusch, P. (4), Blatt Witten, Gradabteilung 53, No. 31. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 143. 1909. 74 p. 14 Abb. 12 Taf.

Krusch, P. (5), Blatt Kamen, Gradabteilung 53, No. 26. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 143. 1909. 95 p. 14 Fig. 11 Taf.

Krusch, P. (6), Blatt Dortmund, Gradabteilung 53, No. 25. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 143. 1909. 104 p. 15 Abb. 11 Taf.

Kubart, B. (2), Untersuchungen über die Flora des Ostrau-Karwiner Kohlenbeckens. I. Die Spore von Spencerites membranaceus n. sp. Denkschr. mathem.-naturw. Klasse der kais. Akad. Wiss. Wien, LXXXV, 1909, p. 83—89. 5 Textfig. 1 Taf.

Kukuk, P. (1), Über Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. Glückauf, XLV, 1909, p. 1137—1150. 26 Fig.

Kukuk, P. (2), Über Einschlüsse in den Flözen des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenvorkommens. Ber. Vers. niederrhein. geol. Ver., 1908, Bonn 1909, p. 25—36.

Kümmel, H. B. (1), Geological section of New Jersey. Journal of Geology, XVII, 1909, p. 351—370.

Kynaston, H., and *Hill, J. B.* (1), The geology of the country near Oban and Dalmally. Memoirs of the geological survey Scotland. Explanation of sheet 45. 184 p. [Cf. p. 154, 155.]

Lamplugh, G. W. (1), Lower Cretaceous. In: Memoirs of the geological survey England and Wales, Explanation of special Oxford sheet: The Geology of the country around Oxford, 1908, p. 65, 68.

Lamplugh, G. W. (2), Postglacial river gravel and alluvium. In: Memoirs of the geological survey England and Wales, Explanation of Sheet 126: The geology of the country between Newark and Nottingham, 1908, p. 77—90 (besonders p. 87). [Bestimmungen der Pflanzen von *C. Reid.*]

Laney, F. B., and *Hill Wood, K.* (1), Bibliography of North Carolina Geology, Mineralogy and Geography with a list of maps. Bull. No. 10: North Carolina Geolog. and economic Survey. 1909. 428 p.

Langenhan, A. (1), Fauna und Flora des Rotliegenden in der Umgebung von Friedrichroda. Nachtrag. Friedrichroda 1909. 4°. Mit 3 Taf.

Langeron, M. (1), Végétaux fossiles du travertin de Passignac (Charente). Bulletin Soc. d'histoire naturelle d'Autun, XXII, 1909, p. 255—302. 2 Taf. 11 Fig.

Laseron, C. F. (1), The sedimentary rocks of the Lower Shoalhaven River. Journ. and Proc. Roy. Soc. New South Wales, 1908, Vol. XLII, p. 316—335.

Lauby, A. (2), De l'action des eaux minérales sur la striation et la forme des valves des Diatomées. C. R. Ac. Sc. Paris, Bd. 149, 1909, p. 529—532.

Lauby, A. (3), Nouvelle Méthode tecnique pour l'étude paléophytologique des formations sédimentaires anciennes. Bull. Soc. Bot. France, 4e Série, T. 9, 1909, Mémoires 15, p. 1—110.

Lauby, A. (4), Argiles d'origine sapropélienne dans les formations lacustres tertiaires du Massif central. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 606, 607.

Laurent, L. (2), Un Menispermum nouveau (M. europaeum) dans les schistes de Menat (Puy de Dôme). Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, Tome XVIII, Fasc. V, 1909, p. 103—116. 1 Taf.

Laurent, L. (3), Deux gisements de plantes fossiles des formations lacustres tertiaires du Tonkin. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 615—620.

Laurent L. (4), Sur quelques empreintes végétales des tufs quaternaires de Coudes (Puy de Dôme). Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, Tome XVIII, 1909, p. 159—166. 2 Taf.

Laurent, L. (5), Discours de Réception (Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille). Marseille 1909. 18 p. Avec réponse de M. E. Heckel, p. 19—24.

Laurent, L., et *Marty, P.* (1), Note sur le Castanea arvernensis Sap. de Menat. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 607—615. 3 Fig.

Lee, W. T. (1), Unconformity in the so-called Laramie of the Raton Coalfield, New Mexico. Bull. Geol. Soc. America, XX, 1909, p. 357—368. [Bestimmungen der Pflanzen von *Knowlton.*]

Lee, W. T., and *Girty, G. H.* (1), The Manzano-group of the Rio Grande Valley, New Mexico. U. S. Geolog. Survey, Bulletin 389. 120 p. 12 Taf. (Auf den Tafeln Tierreste.) [Pflanzen, p. 32, 33.]

Lemière (1), La formation de la houille, comparaison entre la théorie des tourbières et celle du charriage. Compt. Rend. Soc. de l'Ind. min. St. Etienne, 1909, Avril, p. 214—229. 8 Fig.

Lemoine, P. (1), Note sur quelques points de géologie des environs de la Chapelle Marival (Lot). Bull. Soc. géol. de France, 4ième Série, Tome IX, p. 129—142.

Leriche, M. (2), Les terrains tertiaires (Aperçu géologique du Département du Nord). Ann. Soc. géol. du Nord, XXXVIII, 1909, p. 223—248.

Lewis, F. J. (3), The changes in the vegetation of british Peat mosses since the pleistocene Period. Proc. of the Liverpool geological Association, New Series, No. 3, 1908, p. 24—30. 1 Fig.

Liffa, A. (1), Geologische Notizen aus dem Gerecsegebirge und dessen Umgebung. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1906, Budapest 1908, p. 187—202.

Lignier, O. (6), Sur une Calamodendrée liasique. Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Compt. Rend. de la 38e Session, Lille 1909, p. 620—626.

Lignier, O. (7), Végétaux fossiles de Normandie. VI. Flore jurassique de Mamers (Sarthe). Mém. Soc. Linn. de Normandie, XXIV, p. 1—47. 7 Textfig. Taf. 1, 2.

Lignier, O. (8), Calamitomyelon Morlerei gen. et spec. nov. Bull. Soc. Linn. de Normandie, 6e Série, Vol. II, Caen 1908, p. 116—128. 3 Fig.

Lindinger, L. (1), Die sekundären Adventivwurzeln von Dracaena und der morphologische Wert der Stigmarien. Jahrb. wiss. Anstalt Hamburg, Beiheft 3 zu Bd. XXVI. 1909. Mitteil. aus den bot. Staatsinstituten in Hamburg, p. 59—88. 24 Abb.

Lomas, J. (1), On a marine peat from the Union Dock Liverpool. Proc. of the Liverpool geological Society, Vol. X, Part 4, 1908, p. 248.

Lotsy, J. P. (2), Vorträge über Botanische Stammesgeschichte. II. Cormophyta zoidogamia. Jena 1909. 902 p. 553 Abb.

Macnair, P. (1), Notes on eyed coal from Gateside Colliery, Cambusland. Trans. of the Geological Soc. of Glasgow, XIII, Part III, 1909, p. 291—297. 2 Taf.

Makowetzky, M., vide *Sukatscheff, W.*, und *Makowetzky, M.* (1).

Malaise, C. (1), Fucoides dans le Tarannon de l'assise de Grand-Manil. Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVI, 1909, p. B 50—52. 1 Fig.

Manouschek, O. (1), Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. I. Zur Kenntnis der Braunkohle. Braunkohle, VIII, 1909, p. 73—79. Fig. 17—19.

Marty, P., vide *Laurent, L.*, et *Marty, P.* (1).

Matte, H. (1), Sur le développement morphologique et anatomique de germinations des Cycadées. Mém. Soc. Linn. de Normandie, T. XXIII. 1908. 60 p. 2 Taf.

Matthew, G. F. (2), The geological Age of the Little River Group. Proc. and Trans. Royal Soc. Canada, 3d Series, Vol. III, 1909, p. 67—75.

Matthew, G. F. (3), Revision of the Flora of the Little River Group II. Proc. and Trans. Royal Soc. Canada. 3d Series, Vol. III, 1909, p. 77—102. 6 Taf.

Matthew, G. F. (4), Geological cycles in the maritime provinces of Canada. Trans. and Proc. Roy. Soc. Canada, 3d Series, II, 1908, p. 121—143.

Maury, C. J. (1), An interglacial fauna found in Cayuga valley and its relation to the Pleistocene of Toronto. Journal of Geology, XVI, 1908, p. 565—576.

Mc Nicol, M. (2), On cavity parenchyma and tyloses in Ferns. Abstract of Mc Nicol (1). Proceedings Manch. Lit. and Philos. Soc., 1907—1908, Vol. LII, p. XVII, XVIII.

Mellor, E. T., vide *Trevor, T. G.*, and *Mellor, E. T.* (1).

Mentzel, H. (1), Ein mariner Horizont in der Gasflammkohlenpartie des Ruhrbezirks. Glückauf, XLV, 1909, p. 73—75.

Menzel, P. (2), Fossile Pflanzenreste aus den Mungo-Schichten bei Kamerun. In: Beiträge zur Geologie von Kamerun, Abh. der kgl. preuß. geol. Landesanstalt, Neue Folge, Heft 62, p. 399—404. Taf. 2.

Mestwerdt, A., vide *Stille, H.*, und *Mestwerdt, A.* (1).

Meyer, E. (1), Blatt Hundeluft, Gradabteilung 58, No. 1. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 138. 1908. 43 u. 48 p. 6 Abb. 1 Karte.

Meyer, E., vide *Keilhack, K.*, und *Meyer, E.* (1).

Michel-Lévy, A. (1), Les terrains primaires du Morvan et de la Loire. Bull. des Services de la Carte géol. de la France, No. 120, T. XVIII. 1908. 297 p. Mit vielen Taf. u. Abb. [Cf. p. 9, 23, 179.]

Middlemiss, C. S. (1), Gondwanas and related marine sedimentary systems of Kashmir. Records of the geological Survey of India, 1908, Vol. XXXVII, p. 286—327 (cf. p. 287, 292, 293).

Milthers, V. (1), Kortbladene Faxe og Stevns Klint. Beskrivelse til geologisk Kort over Danmark. Danmarks geologiske Undersøgelse, I Raekke, Nr. 11. København 1908. 291 p. Mit 3 Karten, 31 Tafeln u. englischem Résumé.

Molyneux, A. J. C. (1), On the Karroo System in Northern Rhodesia and its relation to the general geology. The Quart. Journ. of Geology, LXV, 1909, p. 408—439 (cf. p. 428).

Morgan, P. G. (1), The geology of the Mikonui subdivision North Westland. New Zealand geological Survey, Bull. No. 6. New Series. 1908. 175 p. [Cf. p. 104, 108.]

Morse, W. C., and *Foerste, A. F.* (1), The Waverley formations of East central Kentucky. Journ. of Geology, XVII, 1909, p. 164—177.

Müller, M. (1), Ein Beitrag zur Geologie des westlichen Teiles der Wurmmulde. Zeitschr. f. prakt. Geologie, XVII, 1909, p. 357—366. Fig. 91—93.

Nathorst, A. G. (8), Über palaeobotanische Museen. Engler's bot. Jahrb., Bd. XLII, 1909, p. 335—340.

Nathorst, A. G. (9), Über die Gattung Nilssonia Brongn. Mit besonderer Berücksichtigung schwedischer Arten. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., XLIII, 1909, No. 12. 40 p. 3 Fig. 8 Taf.

Nathorst, A. G. (10), Motions préliminaires proposant des articles additionels sur la nomenclature des plantes fossiles présentées au IIIe Congrès international de Botanique à Bruxelles, 14—22 Mai 1910. Bot. Not., 1909, p. 203—205.

Nathorst, A. G. (11), Paläobotanische Mitteilungen. VIII. Über Williamsonia, Wielandia, Cycadocephalum und Weltrichia. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., XLIII, 1909, p. 1—38. 8 Taf. 5 Textfig.

Nathorst, A. G., Hulth, J. M., and *de Geer, G.* (1), Swedish explorations in Spitzbergen from 1758—1908. Ymer (Stockholm), 1909, 1. 89 p. 6 Fig.

Newton, R. B. (1), Fossils from the Nubian Sandstone. The geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. VI, p. 352—359, 388—398. [Pflanzen nur im ersten Teil.]

Norregaard, E. M. (1), Et senglacialt, opfyldt Vandløb fra Dejbjerg Bakker. Et profil gennem Jordlagene i Alkaersig Teglvaerksgrav. Meddel. fra Dansk geologisk Forening, No. 15, 1909, p. 317—330.

Oliver, F. W. (2), On Physostoma elegans Will. an archaic type of seed from the palaeozoic rocks. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 73—116. 10 Fig. Pl. V—VII.

Osborn, T. G. B. (1), The lateral roots of Amyelon radicans Will. and their Mycorhiza. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 603—611. Taf. XLVI, XLVII.

Pacheco, E. H. (1), Consideraciones respecto á la organización, género de vida y manera de fosilizarse algunos organismos dudosos de la época silúrica y estudio de las especies de algas y huellas de gusanos arenicolas del silurico inferior de Alcuéscar (Cáceres). Bol. R. Soc. espãn. de Hist. nat., 8, 1908, p. 75—90. 5 Textfig. 4 Taf.

Pálfy, M. von (1), Der westliche und südliche Teil des Csetrásgebirges. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1906, Budapest 1908, p. 124—133 (Pflanzen, cf. p. 129)

Palibin, J. W. (3), Über die Tertiärflora Westsibiriens. (Autoreferat.) (Russisch.) Sitzungsber. naturf. Ges. Dorpat, XVIII, 1, 1909, p. XIV, XV.

**Pantocsek, J.,* Beschreibung neuer (fossiler) Bacillariaceen (Novarum Bacillariarum descriptio). Pressburg (Pozsony) 1909. 8°. 14 p. 2 Taf.

Papp, K. von (1), Über die staatliche Schürfung auf Kalisalz und Steinkohle. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1907, Budapest 1909, p. 273—293 (Pflanzen, cf. p. 281).

Pavolini, A. F. (1), La Stangeria paradoxa Th. Moore. N. Giorn. bot. ital., XVI, 1909, p. 335—351.

Pax, F. (5), Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen, II. VIII u. 321 p. 29 Textfig. 1 Karte. Leipzig 1908.

Peale, A. C. (1), On the application of the Term Laramie. Amer. Journ. of Science, 4th Series, XXVIII, 1909, p. 45—58.

Peinert, W. (1), Miozäne Braunkohlenvorkommen in der Oberpfalz und in Niederbayern, ihre Aufschließung und Ausbeutung. Braunkohle, Bd. VII, 1909, p. 789—797. Fig. 308—312.

Pelourde, F. (5), Observations sur un nouveau type de pétiole fossile le Flicheia esnostensis nov. gen. nov. spec. Bulletin Société d'histoire naturelle d'Autun, XXI, 1908, p. 331—340. 7 Fig.

Pelourde, F. (6), Recherches comparatives sur la structure des fougères fossiles et vivantes. Ann. Sc. nat. Bot., 9ième Série, X, p. 115—147. 32 Fig.

Penhallow, D. P. (3), Report on a collection of fossil woods from the cretaceous of Alberta. Ottawa Naturalist, XXII, 1908, p. 82—88. 6 Abb.

Petraschek, W. (1), Die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schwadowitz. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1909, p. 310—320.

Petraschek, W. (2), Ergebnisse neuer Aufschlüsse im Randgebiet des galizischen Karbons. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1909, p. 366—378.

Petraschek, W. (3), Das Vorkommen von Steinkohlengeröllen in einem Karbonsandstein Galiziens. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1909, p. 380—386. 2 Abb.

Petunnikow, G. (1), Einige Worte über die Kohlenlagerstätte von Sudshenka, Gouvernement und Kreis Tomsk. Annuaire géologique et minéralogique de la Russie, Vol. XI, No. 6, 7, 1909, p. 191—199. 3 Taf.

Pietzsch, K. (1), Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weißenberg und Niesky. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 61, 1909, p. 35—131. Taf. II. 6 Textfig. [Pflanzen, cf. p. 114, 115.]

Pilgrim, G. E. (1), The tertiary and post tertiary freshwater deposits of Baluchistan and Sind with notices on new vertebrates. Records of the geological Survey of India, Vol. XXXVII, 1908, p. 139—166. 3 Pl. [Cf. p. 142.]

Platen, P. (2), Die fossilen Wälder am Amethyst-Mount im Yellowstone-Nationalpark und die mikroskopische Untersuchung ihrer Hölzer. Prometheus, XX, 1909, p. 241—246. 6 Fig. [Auszug aus *Platen* (1), 1908.]

Potonié, H. (6), Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste. Herausgeg. von der kgl. preuß. geol. Landesanstalt, Lief. VI, No. 101—120. Berlin 1909. 8°. 72 p. 2 Taf. 45 Abb. [Die Beschreibungen wurden von F. Behrend, Potonié und W. Gothan angefertigt. Der Einfachheit wegen zitiere ich unter *Potonié* (6). Jede Nummer ist für sich paginiert.]

Potonié, H. (7), Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe. Glückauf, 1909, XLV, p. 773—780.

Potonié, H. (8), Das Auftreten zweier Grenztorfhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXIX, 2, 1909, p. 398—409. 6 Fig.

Potonié, H. (9), Die Bildung der Moore. Zeitschr. Ges. für Erdkunde, Berlin 1909, p. 317—331. Abb. 38—46.

Potonié, H. (10), Die Tropen-Sumpfflachmoor-Natur der Moore des produktiven Karbons. Nebst der Vegetationsschilderung eines rezenten tropischen Wald-Sumpfflachmoores durch Dr. S. H. Koorders. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXX, 1, 1909, p. 389—443. 17 Fig.

Potonié, H. (11), Vorschläge zur Regelung der paläobotanischen Nomenklatur. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXX, 1909, 1, p. 533—539.

Potonié, H. (12), Eine naturwissenschaftliche Exkursion durch Süd-Kanada. Naturw. Wochenschr., XXIV, 1909, p. 225—234, 241—247. 19 Fig.

Prindle, L. M. (1), The Fortymile Quadrangle, Yukon-Tanama Region, Alaska. U. S. Geol. Survey, Bull. 375. 52 p. 3 Taf. 1 Karte.

Raciborski, M. (1), Über eine fossile Pangiumart aus dem Miozän Javas. Anz. Akad. Wiss. Krakau, I. Sem., 1909, p. 280—284. 5 Abb.

Raciborski, M. (2), Rhizodendron w opoce lwowskiej (Rhizodendron in den senonen Mergeln der Umgebung von Lemberg). Kosmos, XXXIV, 7—9, p. 845—848. 1 Fig. [Polnisch mit deutschem Résumé (nach diesem referiert).]

Reichelt, H. (1), Das Diatomeenlager von Kleinsaubernitz in Sachsen. Arch. Hydrobiol. und Planktonkunde, III, 1908, p. 213—217. 3 Abb.

Reid, C., et *Reid, E. M.* (4), Les éléments botaniques de la détermination de l'age des argiles à briques de Tegelen, Renver, Ryckevorsel et Raevels. Bull. Soc. belge de Géologie etc., Tome XXI, 1907 (impr. 1908), Mémoires, p. 583—590.

Reid, C., and *Reid, E. M.* (5), Note on the plant remains. In: *Whitehead* and *Goodchild,* Some notes on „moorlog" a peaty deposit from the Dogger Bank in the North Sea. Essex Naturalist, XVI, p. 55—57.

Reininger, H. (1), Das Tertiärbecken von Budweis. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, LVIII, 1908 (erschienen 1909), p. 469—526. 1 Taf. 8 Abb. [Pflanzen, p. 509, 510.]

Reis, O. M. (1), Zur Fucoidenfrage. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, LIX, p. 615—638. Taf. XVII.

**Renard, M.* (1), Histoire de la Houille. Bruxelles 1908. 164 p. Mit Fig. u. Taf.

Renier, A. (8), Observations sur l'origine du charbon des nodules à Goniatites du terrain houiller belge. Ann. Soc. géol. de Belgique, XXXVI, 1909, p. B 151—163.

Renier, A. (9), Sur les conséquences de la découverte de concrétions dolomitiques à la mine Maria d'Aix la Chapelle. Ann. Soc. géol. de Belgique, XXVI, 1909, p. B 164—166.

Renier, A. (10), L'origine raméale des cicatrices ulodendroïdes des Ulodendron. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVI, 1909, p. B 218—220.

Renier, A. (11), Sur les premières découvertes de végétaux à structure conservée dans le terrain houiller belge. Annales de la Société scientifique de Bruxelles. Session du 28. Octobre 1909. Troisième Section. 2 p.

Renier, A. (12), Note préliminaire sur la constitution du bassin houiller d'Anhée (Dinant). Ann. Soc. géol. de Belgique, T. XXXVII, 1909, p. B 62—65.

Renier, A. (13), Les grands traits de l'histoire du terrain houiller belge. Bull. Ass. Ingénieurs Ecole Liège, XXXII. 1909. 18 p.

Renier, A., vide *Cambier, R.,* et *Renier, A.* (1).

Révil, H., vide *Kilian, W.,* et *Révil, J.* (1).

Richardson, G. B. (1), Reconnaissance of the Book Cliffs Coal Field between Grand River, Colorado and Sunnyside, Utah. U. S. Geol. Survey, Bull. 371. 154 p. 9 Taf. 1 Karte.

Richter, P. B. (1), Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Teil II: Die Gattung Nathorstiana P. Richter und Cylindrites spongioides Goeppert. Leipzig 1909. W. Engelmann. 12 p. 62 Fig. auf 6 Taf.

Rikli, M. (1), Die Arve in der Schweiz. Neue Denkschr. schweiz. naturf. Ges., XLIV, 1909. 455 p. 51 Textabb. Atlas mit 9 Taf. und 21 Karten.

Rogers, A. W. (1), Geological survey of parts of Vryburg, Kuruman, Hay and Gordonia. 12th Annual Report of the geological Commission, 1907, Cape of Good Hope 1908, p. 1—122 (cf. p. 46, 79).

Rogers, A. W., and *Du Toit, A. L.* (1), Report on the geology of parts of Prieska, Hay, Britstown, Carnarvon and Victoria West. 13th Annual Report of the geological Commission, 1908, Cape of Good Hope 1909. 139 p. [Cf. p. 102.]

Roth von Telegd, L. (1), Geologischer Bau des Siebenbürgischen Beckens in der Umgebung von Balázsfalva. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1906, Budapest 1908, p. 145—150.

Roth von Telegd, L. (2), Geologischer Bau des Siebenbürgischen Beckens in der Umgebung von Zsidve, Felsöbajom und Asszonyfalva. Jahresber. kgl. ungar. geol. Landesanstalt für 1907, Budapest 1909, p. 105—112.

Roux, C. (1), Étude phytogéographique et paléobotanique à propos de la présence du Pin à crochets dans le Plateau central français (Pierre-sur-Haute et Mont-Dore). Ann. Soc. bot. Lyon, XXXIII, 1908, Notes et Mém., p. 43—63.

Rozlozsnik, P., Die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Bergreviers Oradna. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1907, Budapest 1909, p. 113—140 (Pflanzen, cf. p. 123).

Ruedeman, R. (2), Some marine algae from the Trenton limestone of New York. Bull. N. Y. State Mus., 1909, 133, p. 194—216. 3 Pl. 14 Fig. (Fifth Report of the Science Division. Education Department Bulletin, No. 453. Albany.)

Rutot, A. (1), Sur un tronc de palmier silicifié avec entailles paraissant artificielles. Bull. Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydr. Bruxelles, XXIII, 1909, p. 160—162.

Rutot, A. (2), Note préliminaire sur la coupe des terrains quaternaires à Hofstade. Bull. Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydr. Bruxelles, XXIII, 1909, p. 235—243.

Rutot, A. (3), Nouvelles observations dans les couches quaternaires à Hofstade. Bull. Soc. belge Géol., Paléont. et Hydr., XXIII, 1909, p. 338—347.

Rzehak, A. (1), Vorkommen von Lithospermum-Samen im Brünner Lösz. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1909, p. 361.

Salfeld, H. (3), Beiträge zur Kenntnis jurassischer Pflanzenreste aus Norddeutschland. Palaeontographica, LVI, 1909, p. 1—36. 6 Taf. 2 Fig.

Salfeld, H. (4), Die Flora des Palaeozoikum, speziell die des Carbon, im Lichte der neuesten Forschung. Jahresber. niedersächsisch. geol. Ver. Hannover, II, 1909, p. 59—64.

Salfeld, H. (5), Über das Vorkommen von Zamites Buchianus Ettingshausen im Wealden Nordwestdeutschlands. Jahrbuch des Provinzialmuseums zu Hannover für 1907 (erschienen 1908). Mit Taf. X.

Schafarzik, F. (1), Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Ruszkabánya. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1906, Budapest 1908, p. 111—123.

Schäfer, H. F. (1), Über die pleistocäne Säugetierfauna und die Spuren des paläolithischen Menschen von Burgtonna i. Thür. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 61, 1909, p. 445—469.

Schaffer, F. X. (1), Geologischer Führer für Exkursionen im inneralpinen Wienerbecken. Teil II. Samml. geologischer Führer, XIII. Berlin 1908. 157 p. Mit 5 Doppeltaf. und 8 Taf. [Pflanzen, p. 76—81.]

Schardt, H. (1), Coup d'oeil sur la géologie et la tectonique des Alpes du Canton du Valais. Bulletin de la Murithienne, Fasc. XXXV, Lyon 1909, p. 246—354. 6 Pl. 1 Karte. [Nur vereinzelte Angaben über Pflanzenvorkommnisse.]

Scharff, R. F. (1), On an early tertiary Land-connection between North and South America. The American Naturalist, XLIII, 1909, p. 513—531.

Scheibe, R. (1), Blatt Schleusingen, Gradabteilung 70, Blatt No. 27. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 64. 1908. 136 p. Mit Profilen und 1 Karte.

Schlenker, G. (1), Das Schwemminger Zwischenmoor und zwei Schwarzwaldhochmoore in bezug auf ihre Entstehung, Pflanzen und Tierwelt. Mitteil. geol. Abt. kgl. württ. stat. Landesanstalt, No. 5. 1908. Als Beilage zu: Jahresh. des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 64. 1908. 279 p. 2 Taf. 1 Karte.

Schlosser, M. (1), Zur Geologie des Unterinntals. Jahrb. der k. k. geol. Reichsanstalt Wien, Bd. LIX, 1909, p. 525—574.

Schmidt, A. (1), Blatt Stammheim. Erl. zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Württemberg, No. 80. 1909. 56 p. [Pflanzen, Buntsandstein, p. 17.]

Schmidt, M. (1), Blatt Nagold. Erl. zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Württemberg, No. 94. 1909. 78 p. [Pflanzen, Buntsandstein, p. 13.]

Schmidt, M. (2), Blatt Altensteig. Erl. zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Württemberg, No. 93. 1908. 82 p. [Pflanzen, Buntsandsein, p. 18.]

Schmidt, W. (1), Die Kreidebildungen der Kainach. Jahrb. der k. k. geol. Reichsanstalt Wien, LVIII, 1908 (erschienen 1909), p. 223—246 (Pflanzenreste, p. 225).

Schmierer, Th. (1), Blatt Alt-Döbern, Gradabteilung 59, No. 23. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 148. 1909. 38 u. 36 p. 2 Abb. 1 Karte.

Schmierer, Th. (2), Blatt Alten-Grabow, Gradabteilung 43, No. 54. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 138. 1908. 17 u. 48 p. 1 Karte.

Schmierer, Th., vide *Keilhack, K.*, und *Schmierer, Th.* (1) (2).

Schmitz, G., et Anonymus (1), Coupes des sondages de la Campine. (Suite.) Déterminations faites par G. Schmitz S. J. Annales des Mines de Belgique, XIII, 1908, p. 369—384, 983—1005. [Da die meisten Pflanzen nur bis zur Gattung bestimmt sind, habe ich nur einige wichtigere exzerpiert.]

Schmitz, G., et *Stainier, X.* (1), La géologie de la Campine avant les puits des charbonnages. Introduction. L'assise d'Aix la Chapelle en Campine. Le Landenien, le Heersien et le Montien de la Campine. Bull. Soc. belge Géol., Paléont. et Hydr., XXIII, 1909, p. 288—295.

Schöndorf, F. (1), Verzeichnis der im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden befindlichen Originale. Abteilung für Geologie und Paläontologie. Jahrb. nassauisch. Ver. Naturkunde, LXI, Wiesbaden 1908, p. 39—71.

Schubert, R. J. (1), Zur Geologie des österreichischen Velebit. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, LVIII, 1908 (erschienen 1909), p. 345—386. 1 Taf. 5 Abb. [Kalkalgen, p. 347. Weitere Pflanzenreste, p. 361, 363.]

Schubert, R. J. (2), Geologischer Führer durch Dalmatien. Sammlung geologischer Führer, XIV. Berlin 1909. 176 p. Mit Abb. u. Karten. [Pflanzen, p. 71.]

Schuchert, C. (1), Paleogeography of North America. Bull. Geol. Soc. America, XX, 1909, p. 427—606. Pl. 46—101. [Fast ausschließlich zoologisch, aber für uns wichtig wegen der Karten, welche die Verteilung von Land und Wasser in den verschiedenen geologischen Perioden für Nord-Amerika zeigen.]

Schullerus, J. (1), Beziehungen zwischen Coniferen (Nadelhölzern) und Hydrophyten (Wasserpflanzen). Verh. und Mitteil. Siebenbürg. Ver. Naturw. zu Hermannstadt, LIX, 1909, p. 105—192. Mit 47 Fig.

Schulz, A. (2), Die Verbreitung und Geschichte einiger phanerogamer Arten in Deutschland, hauptsächlich in Mitteldeutschland, sowie der Verlauf der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands im allgemeinen. Zeitschr. f. Naturw. Halle a. S., Bd. 81, 1909, p. 51—175.

Schulz, A. (3), Die Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. Zeitschr. f. Naturw. Halle a. S., Bd. 80, 1908, p. 254—298.

Schulz, A. (4), Die Entwicklungsgeschichte der rezenten Moore Deutschlands. Zeitschr. f. Naturw. Halle a. S., Bd. 80, 1908, p. 97—124.

Schulz, A. (5), Über Briquets Xerothermische Periode, III. Ber. deutsch. bot. Ges., Bd. XXVIa, 1908, p. 796—803.

Schuster, J. (4), Paläobotanische Notizen aus Bayern. Ber. bayer. bot. Ges., XII, 1909, 1, p. 44—61. 2 Taf.

Schütze, E. (2), Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. V. Nachträge und Zusätze zur Literatur von 1901 bis 1905. Beilage I zu den Jahresheften des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 64. 1908. 250 p.

Scott, D. H. (3), Studies in fossil Botany. Second edition, Vol. II: Spermophyta, p. 355—676. 85 Illustr.

Scott, D. H. (4), Addresses delivered ad the Anniversary meeting of the Linnean Society of London on the 24th of May 1909. London 1909. 15 p.

Sellards, E. H. (1), Fossil plants of the upper paleozoic of Kansas. Univers. geol. Survey Kansas, Vol. 9, Topeka 1908, p. 386—480. Taf. 44—69.

Semper, M. (1), Die marinen Schichten im Aachener Oberkarbon. Verhandl. d. naturh. Ver. der preußischen Rheinlande und Westfalens, Jahrg. LXVI, 1909, p. 221—273.

Serko, M. (1), Vergleichend-anatomische Untersuchung einer interglazialen Konifere. Österr. bot. Zeitschr., LIX, 1909, p. 41—51, 92—98 u. 143—148. 5 Abb. Taf. II.

Servettaz, C. (1), Monographie des Eléagnacées. Beih. bot. Centralbl., XXV, Abt. II, 1909, p. 1—420. 155 Abb. [Fossile Pflanzen, p. 122—126. Fig. 15.]

Sevastos, R. (1), Le postglaciaire dans l'Europe centrale du Nord et Orientale. Ann. scientif. de l'Université de Jassy, Tome V, 1908, p. 48—65.

Seward, A. C. (6), Fossil plants from the Witteberg Series of Cape colony. Geol. Mag., 1909, 545, p. 482—485. 1 Pl.

Shaw, F. J. F. (2), The seedling structure of Araucaria Bidwillii. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 321—333. Taf. XXI. 6 Textfig.

Sherlock, R. L. (1), Trias. In: Memoirs of the geological survey England and Wales, Explanation of Sheet 126: The geology of the country between Newark and Nottingham, 1908, p. 30—58 (besonders p. 30, 37, 42).

Siebenthal, C. E., vide *Darton, N. H.*, and *Siebenthal, C. E.* (1).

Siegert, L. (1), Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanst., XXIX, 1909, Teil II, p. 354—383. Taf. 24.

Siegert, L. (2), Blatt Merseburg (Ost), Gradabteilung 57, No. 41. Erl. zur geol. Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 52. 1909. 71 u. 17 p. 4 Fig. 1 Taf.

Siegert, L., und *Weisfermel, W.* (1), Blatt Halle a. S. (Süd), Gradabteilung 57, Blatt No. 34. Erl. zur geol. Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 52. 1909. 77, 17 u. 26 S. Mit 2 Taf.

Siegert, L., und *Weisfermel, W.* (2), Blatt Dieskau, Gradabteilung 57, No. 35. Erl. zur geol. Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 52. 1909. 49, 17 u. 3 p. 1 Taf.

Siegert, Th. (1), Sektion Oschatz-Mügeln. Erl. zur geol. Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 30. 1908. 51 p.

Siegert, Th., und *Danzig, E.* (1), Sektion Chemnitz. Erl. zur geol. Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 96. 3. Aufl. 69 p.

Siegert, Th., und *Danzig, E.* (2), Sektion Frankenberg-Hainichen. Erl. zur geol. Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 78. 2. Aufl. 1909. 122 p.

Sinnott, E. W. (1), Paracedroxylon, a new type of Araucarian wood. Rhodora, XI, 1909, p. 165—173. 2 Pl.

Sinnott, E. W. (2), On mesarch structure in Lycopodium. Bot. Gaz., XLVIII, 1909, p. 138—145. Pl. X.

Smith, H. G., vide *Baker, R. J.,* and *Smith, H. G.* (1).

Smith, J. (1), Discovery of Upper Coal Measures Fossils in Ayrshire. Trans. of the geological Soc. of Glasgow, XIII, Part II, 1908, p. 224—234.

Soenderop, F. (1), Über interglaziale Paludinen-führende Ablagerungen von Phöben bei Werder (Mark). Monatsber. der deutsch. geol. Ges., 1909, No. 2, p. 57—59.

Spriestersbach, J., und *Fuchs, A.* (1), Die Fauna der Remscheider Schichten. 81 p. 11 Taf. Abh. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, Neue Folge, Heft 58. 1909. [Algen, p. 11—12. Taf. I. Fig. 1—5.]

Stainier, X. (1), Un gisement de troncs d'arbres-debout dans le Landenien supérieur. Bull. Soc. belge de Géol., Paléont. et Hydr. Bruxelles, XXIII, 1909, p. 270—280.

Stainier, X., vide *Schmitz, G.,* et *Stainier, X.* (1).

Stanton, T. W., The age and stratigraphic relations of the „Ceratops beds" of Wyoming and Montana. Proc. of the Washington Academy of Sciences, Vol. XI, 1909, p. 239—293.

Stark, P. (1), Pflanzenreste im Buntsandstein des südwestlichen Kraichgau. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., XLII, p. 129—141. 9 Fig.

Stephens, T. (1), Notes on the occurrence of a fossil tree embedded in drift on the North-west coast of Tasmania. Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania for the year 1909, p. 82—84.

Sterzel, T. (2), Pflanzenreste aus dem Mittelrotliegenden von Chemnitz. In: *Siegert, Th.,* und *Danzig, E.,* Sektion Chemnitz. Erl. zur geol. Spezialkarte des Königreichs Sachsen, Blatt 96, p. 52—58.

Stille, H., und *Mestwerdt, A.* (1), Blatt Peckelsheim, Gradabteilung 54, Blatt No. 29. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 147. 1908. 85 p. 1 Taf. 10 Textfig.

Stokey, A. G. (1), The anatomy of Isoetes. Bot. Gaz., XLVII, 1909, p. 311—335. Taf. XIX—XXI.

Stoller, J. (3), Über das fossile Vorkommen der Gattung Dulichium in Europa. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXX, Teil I, p. 157—164. 10 Textfig.

Stoller, J. (4), Die Pflanzenreste des altdiluvialen Torflagers in den Stuttgarter Anlagen. Anhang zu *Bräuhauser,* Beiträge zur Stratigraphie des Cannstatter Diluviums. Mitteil. der geol. Abt. des k. württ. stat. Landesamts. No. 6. Beilage zu Jahresh. des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 65, 1909, p. 73—75.

Stopes, M. C. (1), Plant containing nodules from Japan, considered structurally in their relation to the „Coal-balls“ and „Roof-nodules“ of the European Carboniferous. Quart. Journ. Geol. Soc., LXV, 1909, p. 195—205. 1 Pl.

Stopes, M. C., and *Fujii, K.* (1), Studies on the structure and affinities of cretaceous plants. (Abstract.) Proc. roy. Soc. London, B, LXXXI, 1909, p. 559—561.

Stopes, M. C., and *Fujii, K.* (2), Studies on the structure and affinities of Cretaceous Plants. Phil. Trans. roy. Soc. London, B, CCI, 1909, p. 1—90. 19 Textfig. 9 Pl.

Stremme, H. (1), Über die Beziehungen einiger Kaolinlager zur Braunkohle. Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Paläontol., Jahrg. 1909, II, p. 91—121 (u. a. p. 96 u. 101).

Stremme, H. (2), Das natürliche System der brennbaren organogenen Gesteine (Kaustobiolithe). Zeitschr. f. prakt. Geol., XVII, 1909, p. 4—12. 4 Textfig.

Stromer, E. (1), Über Fossilfunde im Rhät und im unteren Lias bei Altdorf in Mittelfranken. Abh. nat.-hist. Ges. Nürnberg, XVIII, 1909, p. 73—76.

Sukatscheff, W., and *Makowetzky, M.* (1), Über die diluviale Flora des Gouvernements Tula. Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg, VIII, 1908, p. 69—80. 2 Abb. [Russisch mit deutschem Résumé.]

Sykes, M. G. (3), Note on the sporophyll of Lycopodium inundatum. A correction. New Phytologist, VIII, 1909, p. 143—145. 2 Fig.

Taeger, H. (1), Die geologischen Verhältnisse des Vértesgebirges. Mitteil. aus dem Jahrbuche der königl. ungarischen geologischen Anstalt, Bd. XVII, Heft 1. Budapest 1908. 275 p. 11 Taf. 42 Textfig.

Taeger, H. (1), A vérteshegység földtani viszonyai. A Magyar Kir. földtani intézet évkönyve. XVII Kötet. 1 Füzet. Budapest 1909. 256 p. 11 Taf. 42 Textfig. [Ungarische Originalausgabe von *Taeger, H.* (1).]

Tesch, P. (2), De klei van Tegelen, een onderdeel der „Kieseloolithstufe“. Tydschr. Kon. Nederl. Aardryksk. Genootschap, 2e Ser., XXVI, 1909, p. 573—577.

Thomas, H. H. (1), On a cone of Calamostachys binneyana (Carruthers) attached to a leafy shoot. New Phytologist, VIII, 1909, p. 249—260. Taf. I. 2 Fig.

Thomas, H. H. (2), On a specimen of the cone Calamostachys binneyana (Carr.). Proc. Cambridge Phil. Soc., XV, Part III, 1909, p. 236—238.

Thomas, H. H., vide *Arber, E. A. N.,* and *Thomas, H. H.* (2) (3).

Tietze, O. (1), Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXIX, Teil II, p. 301—353. Taf. 22 u. 23.

Timkó, Emerich (1), Zur Agrogeologie der Flachmoore Ungarns. Földtani Közlöny. (Geologische Mitteilungen.) Zeitschr. d. ungar. geol. Ges. usw., Bd. 38, 1908, p. 481—498.

Tonge, A. J. (1), Fossil tree in the Arley mine at Chequerbent Colliery. Trans. of the Manchester geological and Mining Society, Vol. XXXI, Part V, VI, 1909, p. 78 u. 79.

Travis, W. G. (1), On plant remains in peat in the Shirdley Hill Sand at Aintree, S. Lancs. Trans. Liverpool. bot. Soc., I, 1909, p. 47—52.

Trevor, T. G., and *Mellor, E. G.* (1), Report on a Reconnaissance of the Northwestern Zoutpansberg District. Transvaal Mines Department. 1908. 40 p. Mit Karten und Abb. [Cf. p. 30.]

Troesch, A. (1), Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen (Blümlisalpgruppe). Eclogae geologicae helvetiae, Vol. X, 1908, p. 63—150. Mit mehreren Profilen und Abb.

Turner, H. W. (1), Contribution to the geology of the Silver Peak Quadrangle, Nevada. Bull. Geol. Soc. America, XX, 1909, p. 224—264 (besonders p. 244).

Tuzson, J. (2), Vorschläge zur Regelung der paläobotanischen Nomenklatur. Zur Beratung auf dem Brüsseler Kongreß 1910 vorgeschlagen. Budapest 1909. 6 p.

Tuzson, J. (3), Neuere Beiträge zur Kenntnis der Gattung Ullmannia. Math. u. naturw. Ber. aus Ungarn, XXIV, p. 381.

Tuzson, J. (4), Morphologie und systematische Gliederung von Nymphaea Lotus. Math. u. naturw. Ber. aus Ungarn, XXV, 1909, p. 276—310. 5 Taf.

Tuzson, J. (5), Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora Ungarns. (Auszug aus einem Vortrag.) Math. u. naturw. Ber. aus Ungarn, XXV, 1909, p. 325.

Tuzson, J. (6), Anatomische Bestimmung der fossileu Hölzer des Balatonsees. (Auszug aus einem Vortrag.) Math. u. naturw. Ber. aus Ungarn, XXIV, 1909, p. 376.

Tuzson, J. (7), Monographie der fossilen Pflanzenreste der Balatonseegegend. Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees, Bd. I. Paläont. Anhang. Übersetzt a. d. ungar. Original. Budapest 1909. 64 p. 29 Fig. 2 Taf.

Tuzson, J. (8), Zur phyletisch-paläontologischen Entwicklungsgeschichte des Pflanzenreichs. Engler's bot. Jahrb., XLIII, 1909, p. 461—473. 1 Fig.

**Uhler, R. R.* (1), The Cauda-Galli in the Niagara of Maryland. Maryland Ac. Sci., 2, 1908, p. 27—30.

Ussher, W. A. E. (1), The geology of the Quantock Hills and of Taunton and Bridgwater. Memoirs of the geological Survey England and Wales, Explanation of Sheet 295: Lower Devonian, 1908, p. 10—17. 2 Fig. Bestimmungen von *Kidston,* p. 23 u. 30.

Vernon, R. D. (1), The geology of the lower Coal measures of the Derbyshire and Nottingshamshire portion of the Yorkshire Coalfield. The Geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. VI, 1909, p. 289—299.

Vidal, L. M. (1), Nota sobre un fósil del tramo Kimeridgense del Montsech (Lérida). Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 9, 1909, p. 360—363. 1 Textfig. 2 Taf.

Viguier, R., vide *Fritel, P. H.,* et *Viguier, R.* (2) (3).

Vitális, S. (1), Die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Bodva und Tornabaches. Jahresber. kgl. ungar. geol. Anstalt für 1907, Budapest 1909, p. 50—66.

Wagner, W. (1), Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt für 1909, Bd. XXX, Teil II, p. 109—174 (fossile Pflanzen, p. 132, 134, 136).

Walter, H. (1), Phytolaccaceae. Das Pflanzenreich, Heft 39. 1909. 154 p. 42 Fig. [Fossile Pflanzen, p. 24.]

van Waterschoot van der Gracht, W. A. J. M. (1), The deeper geology of the Netherlands and adjacent regions, with special reference to the latest borings in the Netherlands, Belgium and Westphalia. Memoirs of the Government Institute for the geological exploration of the Netherlands (Ryks Opsporing van Delfstoffen). Den Haag 1909. 437 p. 15 Abb. Taf. u. Karten.

Watson, D. M. S. (4), Anatomy of Lepidophloios laricinus. Quart. Journ. Geol. Soc., LXV, 1909, 259, p. 441, and in: Abstracts of the Proceedings of the Geol. Soc. of London, No. 881, 1909, p. 121.

Watson, D. M. S. (5), The formation of coal balls in the coalmeasures. Trans. of the Institution of Mining Engineers, XXXIV, 1908, p. 177—179.

Watson, D. M. S. (6), On Mesostrobus, a new genus of Lycopodiaceous cones from the lower coal measures, with a note on the systematic position of Spencerites. Ann. of Botany, XXIII, 1909, p. 379—397. Taf. XXVII. 6 Fig.

Wedd, C. B. (1), Inferior oolite and Alluvium. In: Mem. Geolog. Survey England and Wales, Explanation of Sheet 142: The geology of the Melton Mowbray district and South East Nottinghamshire, 1909, p. 54—61, 87, 88.

Weisfermel, W. (1), Blatt Merseburg (West), Gradabteilung 59, No. 40. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 52. 1909. 46, 17 u. 4 p. 1 Taf.

Weisfermel, W., vide *Siegert, L.*, und *Weisfermel, W.* (1) (2).

Weiss, F. E. (2), On a new type of Stigmaria. (Abstract.) Proceedings Manch. Lit. and Philos. soc., 1907—1908, Vol. LII, p. XXVIII.

Weiss, F. E. (3), Chapters from the evolution of Plants. Manchester Museum Handbooks, Publication 64, 1909, p. 1—22. 4 Abb.

Welsford, F. L. S., vide *Benson, M.*, and *Welsford, F. L. S.* (1).

Wheelton Hind (2), The homotaxial equivalents of the Culm of Western Germany. The Geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. VI, 1909, p. 468—471.

White, D. (3), The upper palaeozoic floras, their succession and range. Journ. of Geol., 17, 1909, p. 320—341.

White, D. (4), Flora fossil das Coal Measures do Brasil (Fossil Flora of the C. M. of Brazil). In: *White, J. C.*, Relatorio final, Commissao de estudos das minas de Carvao de Pedra do Brazil. Rio de Janeiro, 1908, p. 337—617. Taf. V—XIV.

White, D. (5), Palaeobotanical work in Illinois in 1908. Illinois State Geological Survey Bulletin, No. 14, Yearbook for 1908, Urbana 1909, p. 293—295.

White, D. (6), Report on (palaeobotanical) Field Work, done in 1907. Illinois State Geological Survey Bulletin, No. 8, Yearbook for 1907, Urbana 1908, p. 268—272.

Whitehead, H., Goodchild, H. H., and *Reid, C.* (1), Some notes on „moorlog" — a peaty deposit from the Dogger Bank in the North Sea, with report on the Plant remains. Essex Nat., XVI, p. 51—60. 2 Fig.

Whitley, D. G. (1), On the occurrence of trees and vegetable remains in the streamtin in Cornwall. Trans. Roy. Geolog. Soc. of Cornwall, Vol. XIII, Part 4, 1908, p. 237—256.

Whitman Cross (1), The triassic portion of the Shinarump group. Journal of Geology, XVI, 1908, p. 97—123 (besonders p. 112, 116).

Wichmann, C. E. A. (1), De veenen in den Indischen Archipel. Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam, 29 Mei 1909, p. 5—9.

Wiegers, Fr. (2), Blatt Calvörde, Gradabteilung 42, No. 42. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 136. 1908. 44, 24 u. 44 p. 3 Taf.

Wieland, G. R. (2), Two new Araucarias from the western Cretaceous. Report geol. Survey South Dakota. 1908. 7 p. 1 Taf. [Reprint pagination.]

Wieland, G. R. (3), The Williamsonias of the Mixteca Alta. Bot. Gazette, XLVIII, 1909, p. 427—441. 10 Fig.

Willis, Bailey (1), Palaeogeographic Maps of North America. The Journal of Geology, XVII, 1909, p. 203—209, 253—257, 286—289, 342—344, 403—410, 424—429, 503—509, 600—603.

Wilser, L. (1), Der nordische Schöpfungsherd. Zeitschr. f. d. Ausbau der Entwicklungslehre, III, 1909, p. 121—138.

Wiman, C. (1), Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. Bull. of the Geological Institution of the University of Upsala, Vol. VIII, (1906—1907), 1908, p. 73—161 (Kalkalgen, p. 148, 149; bestimmt von Professor E. Stolley).

Winterfeld, F. (1), Der Lenneschiefer. Geologische Studien des Bergischen Landes. Verh. d. naturh. Ver. d. preuß. Rheinlande und Westfalens, Jahrg. LXVI, 1909, p. 29—98. Taf. III—VI. 1 Texfig. [Fossile Pflanzen, p. 45—47.]

Wolff, W. (2), Der Untergrund von Bremen. Monatsber. der deutsch. geol. Ges., 1909, No. 8/10, p. 348—365.

Woodward, H. (1), Note on the genus Hastimima from Brazil and the Cape. Geological Magazine, New Series, Decade V, Vol. VI, 1909, p. 486—488. 2 Fig.

Wüst, E. (1), Sporen im Buntsandstein — die Makrosporen von Pleuromeia? Zeitschr. f. Naturw. Halle a. S., LXXX, 1908, p. 298—299.

Yabe, H. (3), Geological Age of the Mungyong Flora of Korea. The Journal of the geological Society of Tokyo, Vol. XV, No. 172, 1908, p. 11—14. [Japanisch.]

Yokoyama, M. (2), Fossils from the Miike Coalfield. The Journal of the geological Society of Tokyo, Vol. XVI, No. 190, 1909, p. 251—256.

Zalessky, M. (3), Communication préliminaire sur un nouveau Dadoxylon à faisceaux de bois primaire autour de la moelle, provenant du dévonien supérieur du Donetz. Bull. Ac. imp. Sc. St. Pétersbourg, 1909, 18, p. 1175—1178. 5 Fig.

Zalessky, M. (4), On the internal structure of stem of the type of Lepidodendron aculeatum Sternb. and Sigillaria Boblayi Bgt. Memoirs of the Imp. Russian Mineralogical Society, Vol. XLVI, 5, 1909, p. 273—328. Taf. IV—X.

Zalessky, M. (5), Note sur les débris végétaux du terrain carbonifère de la chaîne de Mugodžary. Bull. Com. géol. St. Pétersbourg, XXVIII, 153, 1909, p. 1—12. 2 Pl. [Russisch mit französischem Résumé.]

Zalessky, M. (6), On the identity of Neuropteris ovata Hoffmann and Neurocallipteris gleichenioïdes Sterzel. Mém. Com. géol. St. Pétersbourg, Nouv. Série, Livr. 50. 22 p. 1 Fig. 4 Pl. [Russisch und Englisch.]

Zeiller, R. (2), Les problèmes et les méthodes de la Paléobotanique. Revue du Mois, 4e Année, 1909, p. 641—658.

Zeiller, R. (3), Revue des travaux de paléontologie végétale publiés dans le cours des années 1901—1906 (suite). Rev. gén. Bot., XXI, 1909, p. 39—46, 76—91, 117—123, 208—218, 248—254, 274—284.

Zeiller, R. (4), Observations sur le Lepidostrobus Brownii Brongniart (sp.). C. R. Ac. Sc. Paris, CXLVIII, 1909, p. 890—896. 2 Fig.

Zimmermann, E. (1), Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Karbons. Jahrb. d. kgl. preuß. geol. Landesanstalt für 1909, Bd. XXX, Teil II, p. 369—432 (Pflanzenreste, nur p. 394).

Zimmermann, E. (2), Blatt Suhl, Gradabteilung 70, Blatt No. 21. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 59. 1908. 158 p. 1 Taf. 2 Karten.

Zimmermann, E. (3), Blatt Crawinkel-Gräfenroda, Gradabteilung 70, No. 15. Erl. zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 64. 1908. 131 p. 1 Karte.

Systematische Übersicht

der paläobotanischen Literatur

für 1909

und Nachträge für 1908.

Systematische Übersicht der paläobotanischen Literatur für 1909 und Nachträge für 1908.

A.

Abies alba Mill. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — Schuster (4), p. 17.

Abies alba Mill. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.

Abies alba Mill. — Quaternär, Kaltbrunn — Brochmann-Jerosch (1), p. 105.

Abies pectinata DC. — Verbreitung und Vorkommen im Tertiär in Zusammenhang mit der heutigen Verbreitung — Roux (1), p. 59.

Abieteae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii — Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Abietineae — Anatomie; Unterschied von Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 47, 50.

Abietineae — erstes Auftreten im oberen Jura — W. Gothan (9), p. 74, 75.

Abietineae — hierzu gerechnete fossile Pflanzen — D. H. Scott (3), p. 608, 609.

Abietineae — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 170, 171.

Abietineae — Vergleich mit Strobilites microsporophorus Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 67, 68.

Abietites angusticarpus Font. — Vergleich mit Strobilites Davisii Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 68, 69.

Abietites tyrrellii Dawson — Kreide, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan, Canada — Dowling (1), p. 31.

Abietites Zimmermanni Pot. — zu Walchia filiciformis Schl. (nach Potonié) — E. Zimmermann (2), p. 57.

Acacia Brongniarti Wat. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 19.

Acacia cyclosperma Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — Andrews (1), p. 221.

Acacia oeningensis Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Acacia parschlugiana Ung. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — Andrews (1), p. 221.

Acacia rigida Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Acacia Saportae Wat. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 19.
Acacia Sotzkiana Ung. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — Andrews (1), p. 221.
Acacia nov. spec. — Eocän, Bighorn Mnts, Wyoming — Knowlton (2), p. 211.
Acacia species — Oligocän, Blatt Gersfeld bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.
Acalypha gracilens Gray — Vergleich mit A. myricina Cock. — Cockerell (6), p. 117.
**Acalypha myricina* Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen — Cockerell (6), p. 117, 118, Fig. 2.
Acanthopanax acerifolium Nath. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Acer andegavense Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.
**Acer angustilobum* Heer — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit A. campestre L. und A. monspessulanum L. — Engelhardt (1), p. 495, 496, Taf. II, Fig. 12.
Acer angustilobum Heer — Tertiär bei Hermannstadt — Pax (5), p. 23.
Acer Bruckmanni A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Acer campestris L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.
Acer campestre L. — Vergleich mit A. angustifolium Heer, Aquitanien, Bosnien — Engelhardt (1), p. 496.
Acer crenatifolium Ett. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Acer monspessulanum L. — Vergleich mit A. angustifolium Heer, Aquitanien, Bosnien — Engelhardt (1), p. 496.
Acer platanoides L. — Fossil, Elinelund, Schweden — Gertz (1), p. 136.
Acer platanoides L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.
Acer platanoides L. — Quartär, Kaltbrunn — Brockmann-Jerosch (1), p. 105.
Acer polymorphum S. et Z. *miocenicum* — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Acer pseudoplatanus L. — Diluvial, Cannstadt — Th. Engel (1), p. 605.
Acer pseudoplatanus L. — Quartär, Kaltbrunn — Brockmann-Jerosch (1), p. 105.
Acer pseudocreticum Ett. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Acer pyrenaicus Rér. — Miocän, Cerdagne, Frankreich — Carez (1), p. 3085, 3135.
Acer rubrum L. — Vergleich mit A. trilobatum Stbg.; Aquitanien, Bosnien — Engelhardt (1), p. 495.
Acer saskatchuense Dawson — Judith River formation; Kreide, Canada — Dowling (1), p. 31.
Acer sepultum — Tertiär bei Hermannstadt — Pax (5), p. 23.
Acer sibiricum — Tertiär, Westsibirien — Palibin (3), p. XIV.
Acer subcampestre Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Acer tataricum — Interglazial, Schlesien — W. Gothan (9), p. 116, Note.
**Acer trilobatum* Stbg. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschreib.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit A. rubrum L. — Engelhardt (1), p. 495, Taf. II, Fig. 15.
Acer trilobatum Stbg. — Miocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 110, 111, Fig. 61.
Acer trilobatum Stbg. — Miocän, Cerdagne. Frankreich — Carez (1), p. 3085, 3135.
Acer trilobatum Stbg. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

**Acer trilobatum* Stbg. — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 551, Fig. p. 544.

Acer trilobatum Stbg. — Tertiär bei Hermannstadt — Pax (5), p. 23.

Acer species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

**Acer species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 144, 145, 148, 154, 159, 164, 170, 171, 175, 229, 262, Taf. XII, Fig. 5.

Acer species — Miocän, Fladungen vor der Rhön — W. Wagner (1), p. 132.

Acer species — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Acer spec. — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit chinesischen Acer-Arten — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Acerates amboyensis Berry — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Synon. — Berry (10), p. 263.

Acerates veterana Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Acerates spec. Hollick, in: Newberry Fl. Amboy Clays, 1896, p. 124, Taf. 32, Fig. 17, Taf. 41, Fig. 4, 5 — zu A. amboyensis Berry — Berry (10), p. 263.

Achnantes brevipes Ag. — Tertiär, Torrimpietra, Italien — Clerici (2), p. 672.

Achnantes delicatula Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — Chaves (1), p. 240.

Achnantes lanceolata (Bréb.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Achnantes lanceolata (Bréb.) Grun. — ? Quaternär, Riano, Italien — Bonetti (1), p. 57.

Achnantes minutissima Ktz. var. *cryptocephala* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Achnantidium lanceolatum Bréb. — Tertiär, Furnas, Azoren — Chaves (1), p. 240, 241.

Acrocladium cuspidatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 148, 151, 154, 166, 175, 228, 260.

Acrostichites acuminatus Unger, Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 141 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Acrostichites diphyllus Unger, Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 141 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Acrostichites inaequilaterus Göppert, Syst. filic. foss., 1836, p. 227 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Acrostichites inaequilaterus Unger, Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 141 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Acrostichites princeps Schenk — Rhät, Altdorf — Stromer (1), p. 75.

Acrostichites rhombifolius Fontaine, Older Mesozoic Flora of Virginia, 1883, p. 29, 105, Taf. VIII, Fig. 2, 3, Taf. XI, Fig. 1, 2, 3, Taf. XII, Fig. 1, 2, Taf. XIII, Fig. 1, 2, Taf. XIV, Taf. XLIX, Fig. 7; et var. *rarinervis* Fontaine, l. c., p. 32, Taf. XII, Fig. 3 — zu Speirocarpus tenuifolius (Emmons) Krasser — Krasser (2), p. 25 — Krasser (3), p. 106.

Acrostichites semicordatus Unger, Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 141 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Acrostichites tenuifolius (Emmons) Fontaine, Notes on fossil plants, in L. F. Ward, Status of Mesozoic Floras of U. S., I, XX. Ann. Rep., 1898, 1899, II, Washington, 1900, p. 287, Taf. XXXIX, Fig. 4 — zu Speirocarpus tenuifolius (Emmons) Krasser — Krasser (2), p. 25.

Acrostichopteris fimbriata Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — Fisher (1), p. 34.

Acrostichum palaeocenicum Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.

Actinocyclus quinarius Ehr. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — Peinert (1), p. 791.

Actinodaphne Germari Heer sp. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11, 15.

Achnoptychus Klavseni A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Adiantites antiquus — Permkarbon, Argentinien; mit Glossopteris zusammen — White (4), p. 351.

Adiantites bellidulus Heer, K. Sv. Vet. Ak. Handlingar, XIV, 5, p. 10, Taf. II, Fig. 12—16, 12b, 12e — zu A. tenuifolia Göppert — Zalessky (5), p. 8.

Adiantites bellidulus Nathorst, K. Sv. Vet. Ak. Handlingar, XXVI, 4, p. 23, Taf. III, Fig. 13—19 — zu A. tenuifolia Göppert — Zalessky (5), p. 8.

Adiantites concinnus Heer (non Göppert), K. Sv. Vet. Ak. Handlingar, XIV, 5, p. 9, Taf. I, Fig. 8b, 8c, Taf. II, Fig. 17—21 — zu A. tenuifolia Göppert — Zalessky (5), p. 7.

Adiantites Lindsayoides Seward — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Adiantites Makaneki Stur — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Adiantites sessilis v. Roehl — Karbon, Wurmmulde, Carl Friedrich, Deutschland — M. Müller (1), p. 361.

Adiantites tenuifolius (Göpp.) Schimp. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch (Kulm) — Th. Engel (1), p. 43.

**Adiantites tenuifolius* (Göpp.) Schimp. — Karbon, Mugodžarygebirge; Synon.; Abb.; Beschr. — Zalessky (5), p. 7, 8, Taf. I, Fig. 6.

Adiantites tenuifolius (Göpp.) Schimp. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Adiantites tenuifolius (Göpp.) Schimp. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Adiantum montanense Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — Fisher (1), p. 34.

Aesculus antiqua Dawson — Kreide, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan, Canada — Dowling (1), p. 31.

Aesculus antiqua Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — Dowling (1), p. 32.

Aetheotesta Bgt. — wohl zu Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 459.

Agathis — Blattanatomie; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 533, 551.

Agathis — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—60.

Agathis — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.

Agathis — Vergleich mit Protodammara speciosa Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 48.

Ajuga reptans L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Ajuga reptans L. — Glazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

**Ajuga reptans* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 166, 175, 229, 262, Taf. XI, Fig. 27.

Ajuga reptans L.? — Tertiär?, Tegelen, Holland — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.

cf. Albertia australis McCoy — Jura, Gippsland, Victoria — Chapman (3), p. 103.

cf. Albertia australis McCoy — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Albertia australis Mc Coy — Trias-Jura, Victoria — Basedow (1), p. 334.
**Albertia Brauni* Sch. et Moug. — Schullerus (1), p. 134, Fig. 36.
Albertia spec. — Buntsandstein — W. Gothan (9), p. 68.
**Alectorurus priscus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr. — A. Fritsch (2), p. 20, Taf. IX, Fig. 10, 11.
Alectorurus priscus Fr. — Silur, Böhmen; Blätter; Problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.
**Alectorurus venosus* Barr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr. — A. Fritsch (2), p. 20, Taf. III, Fig. 7—9.
Alectorurus venosus Barr. — Silur, Böhmen; Blätter; Problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.
**Alethopteris* — Dichotomie; zu Cycadofilices: Medullosa als Stamm, Myeloxylon als Blattstiel, Pachytesta als Samen — Lotsy (2), p. 403, 708, 719, 721, 723, 725 (Note), Fig. 271, IV.
Alethopteris — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis wie bei Nilssonia (Harzkörnchen, Nathorst?) — White (4), p. 555.
Alethopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 29.
Alethopteris — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H. Sellards (1), p. 439.
Alethopteris aquilina Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 115.
Alethopteris aquilina Schl. — Karbon, Groß-Britannien; Thurgarton Bohrung — Gibson (2), p. 16.
Alethopteris aquilina Schl. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Alethopteris australis — Trias-Jura, Queensland — Basedow (1), p. 336.
Alethopteris australis — Trias-Jura, Süd-Australien — Basedow (1), p. 333.
Alethopteris australis — Trias-Jura, Victoria — Basedow (1), p. 334.
Alethopteris australis — Trias, Wianamatta, New South Wales — Carne (1), p. 40.
Alethopteris australis — zu Cladophlebis denticulata Bgt. — W. S. Dun (1), p. 312.
Alethopteris Christolii Bgt., Tableau, 1849, p. 100 (nomen nudum) — zu Callipteris Pellati Zeiller — Potonié (6), No. 115, p. 1, 2.
Alethopteris Christolii Stbg., bei Unger, Pflanzenreich der Jetztzeit in ihrer historischen Bedeutung, 1851, p. 211 — zu Callipteris Pellati Zeiller — Potonié (6), No. 115, p. 1, 2.
Alethopteris concinna — Trias-Jura, Neu-Süd-Wales — Basedow (1), p. 335.
Alethopteris cristata Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65.
Alethopteris Currani — Trias-Jura, Neu-Süd-Wales — Basedow (1), p. 335.
Alethopteris Davreuxi Bgt. — W. Gothan (9), p. 29.
Alethopteris Davreuxi Bgt. — Karakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — C. Barrois (3), p. 316.
Alethopteris Davreuxi Bgt. — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 177.
Alethopteris Davreuxi Bgt. — Unterschied zwischen den Potonié'schen und den Zeiller'schen Abbildungen — W. Gothan (8), p. 318.
Alethopteris Davreuxi Bgt. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Alethopteris decurrens Artis — W. Gothan (9), p. 29.
Alethopteris decurrens Artis — Karbon, Frankreich, Roeulx; mit Trigonocarpus-ähnlichen Samen zusammen gefunden — Carpentier (2), p. 1233.
Alethopteris decurrens — Karbon, Großbritannien; Tiefbohrung Barlow — Durnford (1), p. 432.
Alethopteris decurrens Artis — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 178.
Alethopteris decurrens Artis — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Alethopteris aff. decurrens? — Karbon, Westfalen; Fl. Hauptflöz (nach Gothan) — P. Krusch (6), p. 55.

Alethopteris discrepans Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., 1862, p. 322, Taf. XV, Fig. 40; Acad. Geol., 2nd Ed., 1868, p. 552, Fig. 192 I; Foss. Pl. Sil. and Devon. of Canada, 1871, p. 54, Taf. XVIII, Fig. 203—205 — zu Johannophyton discrepans Matth., Pteridosperm, mit Sporangites acuminatus Dn. als Samen — Matthew (3), p. 84.

Alethopteris erosa Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65.

Alethopteris Grandini Bgt. — hierzu vielleicht Pachytesta gigantea — D. H. Scott (3), p. 461.

Alethopteris Grandini Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 115.

**Alethopteris Grandini* (Bgt.) Göpp. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Synon. — E. H. Sellards (1), p. 419, 420, Taf. XLIX, Fig. 3, 4, LI, Fig. 1, LV, Fig. 1, LX, Fig. 2.

Alethopteris Grandini (Bgt.) Göpp. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

Alethopteris Grandini Bgt. — Karbon, Pyreneen, Ibantelli — Fournier (1), p. 10.

Alethopteris Grandini Göpp. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Alethopteris Grandini Bgt. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227, Note 1.

Alethopteris Grandini Bgt. — zu A. Serlii — Fournier (1), p. 11.

Alethopteris Lindleyana Royle — Trias-Jura, Queensland — Basedow (1), p. 336.

Alethopteris Lindleyana Royle — zu Cladophlebis Roylei Arber — W. S. Dun (1), p. 312.

Alethopteris lonchitica Schl. — W. Gothan (9), p. 29.

**Alethopteris lonchitica* Schl. — Beblätterung von Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 427, 439, 460, Fig. 162.

Alethopteris lonchitica Schl. — Blätter von Medullosa anglica — H. Salfeld (4), p. 63.

**Alethopteris lonchitica* Schl. — Blatt von Medullosa anglica; als Samen Trigonocarpon olivaeforme; Habitus — Lotsy (2), p. 719, 721, 726, 728, Fig. 513.

Alethopteris lonchitica Schl. — Charakterpflanze der Zone A im Nordbecken Frankreichs — C. Barrois (3), p. 316.

Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Belgien, Carrière de la Baraque, Ramons — P. Bertrand (3), p. 370.

Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — Mentzel (1), p. 74.

Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Großbritannien; Tiefbohrung Barlow — Durnford (1), p. 432.

**Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Nottinghamshire; Abb. — Arber (2), Taf. p. 40, Text p. 72.

Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Serien; Synon. — Arber (3), p. 27, 32.

Alethopteris lonchitica Schl. — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 179.

Alethopteris lonchitica Schl. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.

Alethopteris lonchitica Schl. — Verbreitung in Großbritannien — Arber (3), p. 33.

Alethopteris lonchitica Schl. — Verbreitung in Nord-Frankreich — Arber (3), p. 36.

Alethopteris lonchitica Schl. — Vergleich und Ähnlichkeit mit A. discrepans Dn., welche mit Sporangites acuminatus Dn. als Samen zu den Pteridospermen gehören soll — Matthew (3), p. 84.

Alethopteris lonchitica Schl. *var.* — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Alethopteris aff. lonchitica Schl. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Karl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Alethopteris longifolia Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65.
Alethopteris lunzensis Stur. — Trias, Österreich; Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.
Alethopteris maxima Andr. — mit „Interneural bodies" — E. H. Sellards (1), p. 447.
Alethopteris Meriani Bgt. — Trias, Österreich; Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.
Alethopteris Meriani Schenk, Beitr. z. Flora des Keupers etc. VI. Ber. naturf. Ges. zu Bamberg, 1864, p. 39, Taf. VIII, Fig. 2 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur. — Krasser (2), p. 32.
Alethopteris nervosa Geinitz, Verst. Steink. Sachsen, 1855, p. 30, Taf. XXXIII, Fig. 2, 2a — zu Mariopteris muricata Schl. var. nervosa Bgt. — Arber (3), p. 28.
Alethopteris Ottonis Göpp., Foss. Farnkr., 1836, p. 303, Taf. XXXVII, Fig. 3, 4 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — Potonié (6), No. 110, p. 1.
Alethopteris ovata Bgt. — zu Callipteridium pteridium Schl. — Kilian et Révil (1), p. 116.
Alethopteris cf. ovata Göpp. — zu Callipteridium pteridium Schl. — Kilian et Révil (1), p. 116.
Alethopteris cf. Planitzensis Gein. — Altendorf, Rotliegendes — Sterzel (2), p. 55.
Alethopteris praegrandini G. E. (nomen nudum) — Karbon, Frankreich, Alpen; ob zu A. grandini Bgt. gehörig — Kilian et Révil (1), p. 115.
Alethopteris praelongata Weiss — Vergleich mit Callipteris Pellati Zeiller — Potonié (6), No. 115, p. 1.
Alethopteris Schneideri Sterzel — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 56.
Alethopteris Serlii Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
**Alethopteris Serlii* Bgt. — Karbon, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 29, Fig. 17a.
Alethopteris Serlii Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 115.
Alethopteris Serlii Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyreneen, Ibantelli — Fournier (1), p. 10.
Alethopteris Serlii Bgt. — Karbon, Großbritannien, Fredville Serie; Synon. — Arber (3), p. 27, 32.
**Alethopteris Serlii* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — Arber (2), Taf. p. 41, Text p. 72.
Alethopteris Serlii Bgt. — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 178.
**Alethopteris Serlii* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 418, 419, Taf. L, Fig. 5.
Alethopteris Serlii Bgt. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Alethopteris Serlii Bgt. — Verbreitung in Großbritannien — Arber (3), p. 33.
Alethopteris Serlii Bgt. — Verbreitung in Nord-Frankreich — Arber (3), p. 36.
Alethopteris Serlii Bgt. var. *irregularis* Röhl? in Achepohl, Rhein.-Westf. Steink., 1884, Ergänzungsbl. III, Fig. 51, 51 A und Text dazu — zu Lonchopteris rugosa Bgt. — Potonié (6), No. 119, p. 2.
**Alethopteris Serlii* Bgt. var. *missouriensis* D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 419, Taf. LVI, Fig. 7.
Alethopteris subovata G. E. (nomen nudum) — zu Callipteridium pteridium Schl. — Kilian et Révil (1), p. 116.

Alethopteris cf. virginiata F. et J. C. W. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

Alethopteris Whitbyensis Göpp. — Vergleich mit Cladophlebis Roylei var. Murtoni — W. S. Dun (1), p. 313.

Alethopteris species — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Alethopteris species — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — Carne (1), p. 41.

Alethopteris species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — Carne (1), p. 42.

Alga (Gen. et spec. nov.) — Eocän (nach Stanton (1), obere Kreide); Converse County, Wyoming — Knowlton (2), p. 207.

Algae — Allgemeines; Rolle beim Aufbau der Trenton Limestone, Silur, New York; auch im Cambrium sind Algen erwähnt: Oldhamia (Murchisonites) occidens Walcott — R. Ruedeman (2), p. 208—210.

Alisma plantago L. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

Alisma plantago L. — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.

Alisma plantago L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Alisma plantago aquatica L. — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Allochthonie — Steinkohle im Plauenschen Grunde mit Ausnahme der Dachkohle des Hauptflözes — Hirsch (1), p. 366—371.

Allgemeines — Anpassung und Entwicklung der Pflanzen im Laufe der geologischen Perioden; die jetzt existierenden einfachen Formen sind vielmehr reduziert als primitiv zu nennen — D. H. Scott (4), p. 1—15.

Allgemeines — Art und Erhaltungsweise der fossilen Pflanzenreste; Abdrücke; Inkohlung und Verkohlung; Vertorfung; Kalk- und Kiesellager pflanzlicher Herkunft; echte Versteinerung — W. Gothan (9), p. 1—14, 3 Abb.

Allgemeines — Aufgaben der Paläobotanik: Phylogenetische und systematische, historisch-geologische und stratigraphische Untersuchungen — Zeiller (2), p. 641—658.

Allgemeines — Bibliographie der geologischen usw. Literatur von North Carolina — F. B. Laney and K. Hill-Wood (1), 428 p.

Allgemeines — Bibliographie der geologischen Literatur der Rheinpfalz — Häberle (1), p. 1—161, für Paläobotanik vgl. Sachregister p. 154, 155.

Allgemeines — Bibliographie, auch die Literatnr über fossile Pflanzen und Geologie von Spitzbergen — Nathorst, Hulth et De Geer (1), 89 p., 6 Fig.

Allgemeines — Braunkohle; Zusammensetzung; Inkohlung der Braunkohlen — Manouschek (1), p. 73—79.

Allgemeines — Die nordeuropäische Festlandzeit (Postglazial), allgemeine Betrachtungen, hauptsächlich für Schweden, Norwegen und Dänemark — Hintze (1), p. 169—206, 1 Karte.

Allgemeines — Einfluß der nordischen Pflanzen und Tierwelt auf die jetzige; Entwicklung von Fauna und Flora nach der Tertiärzeit — Wilser (1), p. 121—138.

Allgemeines — Einrichtung palaeobotanischer Museen; müssen in engster Verbindung mit den botanischen sein — Nathorst (8), p. 335—340.

Allgemeines — Einschlüsse in den Flözen des westfälischen Karbons; Torfdolomite (Dolomitknollen, Coalballs); Vorkommen; Form; Entstehung — Kukuk (2), p. 25—36.

Allgemeines — Einteilung der Kaustobiolithe: Sapropel und Humusbildung, Liptobiolithe; Unterscheidung dieser Gruppen; Entstehung; Sapropelkohle und Humuskohle — Stremme (2), p. 4—12.

Allgemeines — Entstehung der verschiedenen Pflanzengruppen: Entwicklung der Landflora, Entwicklung der samentragenden Pflanzen, Ursprung der Blütenpflanzen — F. E. Weiss (3), p. 1—22, 4 Fig.

Allgemeines — Entstehung und Entwicklung der Moore; Ungarn, Berettyó und Sebeskörös Sárrét — Em. Timko (1), p. 481—498.

Allgemeines — Entstehung und Zusammensetzung der Moore (zum größten Teil nur die rezenten Bildungen betreffend) — Schlenker (1), 279 p., 2 Taf., 1 Karte.

Allgemeines — Entstehung von Petroleum aus Pflanzen oder aus Tieren, hauptsächlich marin — L. V. Dalton (1), p. 603—631.

Allgemeines — Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes; über Reliktenstandorte und Erhaltungsstellen der Pflanzen; Glazialrelikte; Entwicklung der Flora nach der letzten Interglazialzeit; Klimawandlungen Mitteleuropas während und nach der letzten Interglazialzeit — A. Schulz (3), p. 254—298.

Allgemeines — Entwicklung der Flora Europas seit den Glazialperioden — A. Schulz (5), p. 796—803.

Allgemeines — Entwicklung der Flora seit der Steinkohlenzeit mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Coniferen und Hydrophyten; Kohlenbildung; Bernstein; die Gymnospermen waren selbst Hydrophyten oder wenigstens hydrophil — Schullerus (1), p. 105—192, 47 Fig.

Allgemeines — Entwicklung der Flora und Fauna auch im Zusammenhang mit dem Klima in Tertiär- und Diluvialzeit; Vergleich der jetzigen Verbreitung mit der aus Tertiär und Diluvium — Höck (2), p. 12—29.

Allgemeines — Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands im allgemeinen; die verschiedenen Stufen in der Entwicklung seit dem Tertiär — A. Schulz (2), p. 51—175.

Allgemeines — Entwicklung der Lebewesen in geologischen Zeiten — Kalkowsky (1), p. 3—10.

Allgemeines — Entwicklung der Pflanzenwelt im Laufe der geologischen Perioden von den ältesten Zeiten bis zur Jetztzeit — W. Gothan (9), 125 p., 3 Taf., 62 Abb.

Allgemeines — Entwicklung der Pflanzenwelt Norddeutschlands seit der Tertiärzeit; die Flora der Weber'schen Interglazial- und Glazialzeiten — Höck (1), p. 169—183.

Allgemeines — Entwicklung der Pflanzenwelt; Wert der fossilen Flora zur Altersbestimmung — Laurent (5), p. 1—18.

Allgemeines — Geologische Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten — E. Schütze (2), 250 p.

Allgemeines — Moore; Aufbau und Zusammensetzung der Hochmoore; Auftreten der sog. Grenztorfhorizonte — Potonié (8), p. 398—409, 6 Textfig.

Allgemeines — Moore; Bildung; Schilderung der verschiedenen Vegetationstypen; Sapropel und Sapropelite — Potonié (9), p. 317—331, Abb. 38—46.

Allgemeines — Moore; Entwicklung; Aufeinanderfolge der verschiedenen Stufen; Entwicklung seit der letzten Eiszeit; Anmerkungen über Glazialpflanzen im Anhang — A. Schulz (4), p. 97—124.

Allgemeines — Moorbildung in den Tropen (Niederl.-Indien) im Zusammenhang mit Braunkohle und Steinkohle — Wichmann (1), p. 5—9.

Allgemeines — Moore und Moorbildung in Kanada — Potonié (12), p. 245—247.

Allgemeines — Moore und Moorbildung; Union Dock, Liverpool; Moor aus Meerespflanzen, hauptsächlich Laminaria, gebildet — J. Lomas (1), p. 248.

Allgemeines — Moore und Moorentwicklung; Änderungen in der Moorvegetation Großbritanniens seit dem Pleistocän: First (Lowest) arctic Bed, Lower Forest, second arctic Bed, Upper Forest; Vorkommen und Verbreitung der einzelnen Formationen; Charakterpflanzen — Lewis (3), p. 24—30, 1 Fig.

Allgemeines — Moore; Tropensumpfflachmoore; Charaktere der Moorflora des produktiven Karbons — Potonié (10), p. 389—443, 17 Fig.

Allgemeines — Nomenklatur der fossilen Pflanzen — Nathorst (10), p. 203—205 — Potonie (11), p. 533—539 — Tuzson (2), p. 1—6.

Allgemeines — Paläobotanische und botanische Museen — Nathorst (8), p. 335 bis 340.

Allgemeines — Paläobotanische Museen; Einrichtung des Museums des New-Yorker botanischen Garten; die Sammlung enthält sehr viele Typen von Newberry, Kreidepflanzen von Kansas (C. Sternberg); viele Typen von Berry, Cockerell, Britton, Hollick, weiter viele Typen aus der Kreide von Kreischerville von Jeffrey — A. Hollick (2), p. 214—226.

Allgemeines — Phylogenie der Angiospermae; Ableitung der Angiospermae von Williamsonia, Cycadeoidea usw.; Entwicklung der Sporophylle — Wieland (3), p. 427—441, 10 Fig.

Allgemeines — Phylogenie der Angiospermae — Hallier (1), p. 81—265.

Allgemeines — Phylogenie des Pflanzenreichs (Gefäßkryptogamen und Phanerogamen) mit Berücksichtigung der Fossilen — Hallier (2), p. 27—29, 177.

Allgemeines — Phylogenie des Pflanzenreichs mit besonderer Berücksichtigung der paläobotanischen Resultate; Charakterisierung der einzelnen geologischen Perioden — J. Tuzson (8), p. 461—473.

Allgemeines — Präparation von Braunkohlenhölzern für mikroskopische Untersuchung — Gothan (7), p. 517, 518.

Allgemeines — Systematisch botanischer und geologischer Wert der Pflanzenreste; Zwecklosigkeit der „wissenschaftlichen" Bestimmung von Fragmenten; Bestimmung von fossilen Hölzern; Nomenklatur — Tuzson (7), p. 1—16.

Allgemeines — Über den Begriff „Relikt" in der Naturwissenschaft, hauptsächlich aus der Eiszeit; auch einige Pflanzen als Beispiel — A. C. Johansen (1), p. 157—168, besonders p. 159.

Allgemeines — Übersicht der Literatur über fossile Pflanzen aus den Jahren 1901—1906 — Zeiller (3), p. 39—46, 76—91, 117—123, 208—218, 248—254, 274—284.

Allgemeines — Übersicht der wichtigsten in England in letzterer Zeit veröffentlichten Literatur über Karbonpflanzen — Arber (5), p. 135—149.

Allgemeines — Verbreitung und Phylogenie der fossilen und rezenten Pflanzen im Zusammenhang mit Simroth's Pendulationstheorie — Arldt (1), p. 286—299.

Allgemeines — Vermeintliche und zweifelhafte Versteinerungen; Dendriten; Produkte des bewegten Wassers: Wellenfurchen, Rieselspuren; Inkrustate (konkretionäre Bildungen); Scheinfossilien: rezente Objekte, Kriechspuren, Druckerscheinungen, Ausfüllungen von Gängen — W. Gothan (10), p. 472—486, 17 Abb.

Allgemeines — Verwandtschaftsreihen und Phylogenie der Coniferen; besonders in bezug auf das Vorkommen von Araucariaceae im Paläozoikum und im Mesozoikum — Tuzson (7), p. 39—41.

Allgemeines — Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe; Entstehung von Kohle und Braunkohle — Potonié (7), p. 773—780.

Alloiopteris — Habitus — Lotsy (2), p. 580.
Alloiopteris — Habitus bei fossilen Farnen — Potonié (6), No. 113, p. 2 und Note.
Alloiopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 25.
**Alloiopteris grypophylla* — Karbon, Aachen; Abb. — W. Gothan (9), p. 25, Fig. 12.
Alloiopteris quercifolia (Göpp.) Potonié — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Alloiopteris Sternbergi Ett. — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — Mentzel (1), p. 74.
cf. Alloiopteris Sternbergi Ett. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Aloiopteris (?) aquatica Sellards spec. nov. — Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 395.
Aloiopteris erosa — Unterschied von A. winslovii D. W. — E. H. Sellards (1), p. 396.
**Aloiopteris winslovii* D. W. — Karbon, Kansas; Beschr.; Literatur; Abb.; Unterschied von A. erosa — E. H. Sellards (1), p. 396, Taf. XLIV, Fig. 13—17.
Alnites grandifolia Newb. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.
Alnites grandifolia Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — Dowling (1), p. 32.
Alnites insignis Dawson — Kreide, Mill Creek, Canada — Dowling (1), p. 30.
Alnus glutinosa Gaertn. — Anatomie, Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.
Alnus glutinosa Gaertn. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe Kloster — N. Hartz (1), p. 127.
Alnus glutinosa Gaertn. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Alnus glutinosa Gaertn. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — Sukatscheff et Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.
Alnus glutinosa Gaertn. — Fossil, Elinelund, Schweden — Gertz (1), p. 136.
Alnus glutinosa Gaertn. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 143, 144, 145, 146, 148, 154, 159, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 181, 182, 184, 205, 223, 225, 226, 229, 262.
Alnus glutinosa Gaertn. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.
Alnus glutinosa Gaertn. — Interglaziale Schichten (?); Blatt Alten-Grabow, am Gloinebach, Deutschland — Th. Schmierer (2), p. 8.
Alnus glutinosa Gaertn. — Quaternär, Corbicula Schichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.
Alnus glutinosa Gaertn. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Alnus glutinosa Gaertn. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 22.
Alnus glutinosa Gaertn. — Schieferkohle von Freck — Pax (5), p. 44.
Alnus glutinosa Gaertn. — Vergleich mit A. Kefersteinii Göpp. — Engelhardt (1), p. 494.
Alnus gracilis Ung. — N. Hartz (1), p. 57.
Alnus gracilis Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Alnus gracilis Ung. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — Schlosser (1), p. 550 und Note 1.

**Alnus incana* (L.) W. — Quartär, Freinsheim; Abb. — Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 13, 14.

Alnus Kefersteinii Göpp. — N. Hartz (1), p. 57.

**Alnus Kefersteinii* Göpp. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit A. glutinosa Gaertn. — Engelhardt (1), p. 494, Taf. I, Fig. 8.

Alnus Kefersteinii Göpp. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 41.

Alnus Kefersteinii Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Alnus Kefersteinii Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Alnus occidentalis — Miocän, Cerdagne, Frankreich — Carez (1), p. 3085, 3135.

Alnus rotundata Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Alnus viridis — Schieferkohle von Freck — Pax (5), p. 44.

**Alnus species* — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — Sukatscheff et Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Alnus species — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Alnus glutinosa — N. Hartz (1), p. 56, 57, Taf. III, Fig. 5—8.

Alsophila thelypteroides Sap. — Paleocän, Passignac; Literatur; Beschr. — Langeron (1), p. 261, Tabelle.

Alsophilina Dormitzer — verwandt mit Cyatheaceae — F. Pelourde (6), p. 122.

**Alstonia scholaris* R. Br. — Abb.; Vergleich mit Apocynophyllum cenomanense Crié, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 265, 266, Fig. 20C.

Amblystegium brevifolium Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium chrysophyllum de Not. — Quaternär, Moränenlehm, ?Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium cf. confervoides — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 260.

Amblystegium cordifolium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 223, 229, 230, 260.

Amblystegium Cossoni Lindb. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 119.

Amblystegium Cossoni Lindb. — Diluvial, Alkaersig, Dänemark — Norregaard (1), p. 326.

Amblystegium exannulatum de Not. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium exannulatum de Not. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 200, 233, 234, 238, 260.

Amblystegium exannulatum de Not. — Quaternär, Corbicula-Schichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Amblystegium exannulatum de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium filicinum de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium filicinum de Not. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Amblysteginum filicinum de Not. — Tertiär?, Tegelen, Holland — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 586.

Amblystegium fluitans de Not. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium fluitans de Not. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 154, 200, 234, 260.

Amblystegium fluitans de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium fluitans de Not. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Amblystegium fluitans f. submersa — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Amblystegium giganteum de Not. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium giganteum de Not. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 151, 154, 179, 238, 260.

Amblystegium giganteum de Not. — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Amblystegium giganteum de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium giganteum de Not. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Amblystegium intermedium Lindb. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium intermedium Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium Kneiffii? Br. eur. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 151, 154, 178, 260.

Amblystegium Kneiffii Br. eur. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium lycopodioides (Brid.) de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium polygamum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 260.

Amblystegium radicale — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 260.

Amblystegium revolvens de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium revolvens de Not. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 20.

Amblystegium Richardsonii (Mitten) Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium riparium — Quaternär, Corbicula-Schichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Amblystegium rotae de Not. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 260.

Amblystegium rotae de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium scorpioides Lindb. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium scorpioides Lindb. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 154, 260.

Amblystegium scorpioides Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium scorpioides Lindb. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Amblystegium Sendtneri de Not. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium Sendtneri de Not. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium stellatum Lindb. — Diluvial, Alkaersig, Dänemark — Norregaard (1), p. 326.

Amblystegium stellatum Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium stellatum Lindb. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 20.

Amblystegium stramineum de Not — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Amblystegium stramineum de Not. — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Amblystegium turgescens Lindb. — Diluvial, Alkaersig, Dänemark — Norregaard (1), p. 325, 326.

Amblystegium turgescens Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Amblystegium species — Tertiär?, Tegelen, Holland — C. Reid et E. M. Reid (1), p. 586.

Amentiflorae — Anatomie des Ovulums bei vielen Gattungen verglichen mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

Amesoneurum plicatum Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Amicdophyllum stigmariaeforme Schimper — Vergleich mit Lepidotruncus fortis Fr. — Fritsch (2), p. 23.

Ampelopsis denticulata Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Amphipleura rigida Ktz. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — Peinert (1), p. 791.

Amphitoites parisiensis Desmarest, Mem. Soc. Hist. nat. Paris, 1823, p. 612, Taf. XXVIII, Fig. 1 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 379, 384.

Amphora ovalis Ktz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Amphora ovalis Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Amphora ovalis Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — Chaves (1), p. 240, 241.

Amphora ovalis Ktz. var. *gracilis* Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Amphora ovalis Ktz. var. *libyca* Ehr. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Amphora ovalis Ktz. var. *libyca* Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Amphora ovalis Ktz. var. *Pediculus* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Amphora pediculus Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — Chaves (1), p. 240, 241.

Amphora perpusilla Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

**Amyelon radicans* Will. — wahrscheinlich Wurzeln von Cordaites; Anatomie — D. H. Scott (3), p. 530, 531, Fig. 191.

**Amyelon radicans* Will. — wahrscheinlich Wurzeln von Cordaites; Anatomie — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547, No. 4.

**Amyelon radicans* Will. — Wurzeln von Cordaites; Anatomie; Mycorhiza; Vergleich mit Stigmaria und Mycorhiza bei rezenten Pflanzen — Osborn (1), p. 603—611, Taf. XLVI, XLVII.

Anabaena flos aquae — Spätglazial, Toppeladugård, Schweden — N. O. Holst (1), p. 7.

Anabaena cf. Lemmermanni — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 173, 174, 258.
Anabaena species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 153, 258.
Anacardites Andegavensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 19.
Anachoropterideae — Unterschied von Zygopterideae — P. Bertrand (7), p. 199.
Anachoropteris — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 189—191.
Anachoropteris Decaisnei B. R. — Anatomie — F. Pelourde (6), p. 138.
**Anachoropteris Decaisnei* Ren. — Anatomie; Perm, Autun; Vergleich mit Botryopterideae, Tubicaulis, Zygopteris usw. — P. Bertrand (7), p. 227 bis 239, Atlas, Fig. 108.
Anachoropteris Decaisnei Renault, Et. s. quelq. vég. silic. d'Autun (Ann. Sc. nat., Série 5, Botanique, XII), 1869, Taf. X, Fig. 1, 2 — ist ein Stamm von Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 222.
Anachoropteris elliptica B. Ren., Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac., 1896 — zu Etapteris Lacattei B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 209.
Anachoropteris pulchra Corda — F. Pelourde (6), p. 138.
Anachoropteris pulchra Corda — Synon. — P. Bertrand (7), p. 227.
Anachoropteris rotundata Corda — zu A. pulchra Corda — P. Bertrand (7), p. 227.
Anarthrocanna stigmarioides Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im Naturh. Museum zu Wiesbaden — Schöndorf (1), p. 60, 71.
Anatomie — Allgemeines; Phylogenie der Coniferales, Cycadofilices — E. C. Jeffrey (5), p. 230—237.
Anatomie — Allgemeines; Ursprung der Gymnospermae, Cycadofilicales, Bennettitales; Ursprung der Samenpflanzen, Selaginella — J. M. Coulter (3), p. 219—230.
**Anatomie* — eines fossilen Holzes von Kislöd, Balatonseegegend — Tuzson (7), p. 53, 54, Fig. 26—30, Taf. II, Fig. 5.
**Anatomie* — eines fossilen Holzes von Pet, Balatonseegegend — Tuzson (7), p. 55—57, Fig. 31—38.
Anatomie von Karbonpflanzen — Allgemeines; die verschiedenen Ursachen, durch welche bakteroide Figuren besonders in Farnsporangien, Blättern und in Samen hervorgerufen werden; Deutung verschiedener Typen von Bacillus und Mikrococcus von Renault — C. E. Bertrand (5), p. 600—606.
Anatomie von Abieteae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.
Anatomie von Abietineae — Unterschied von Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 47, 50.
Anatomie von Abietineae — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 170, 171.
Anatomie von Agathis — Blatt; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 533, 551.
Anatomie von Agathis — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—60.
Anatomie von Agathis — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.
**Anatomie von Amyelon radicans* — wahrscheinlich Wurzel von Cordaites — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547, No. 4.

**Anatomie von Amyelon radicans* — Wurzeln von Cordaites, Mycorhiza; Vergleich mit rezenten Pflanzen — Osborn (1), p. 603–611, Taf. XLVI, XLVII.

**Anatomie von Amyelon radicans* — wahrscheinlich Wurzeln von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 530, 531, Fig. 191.

**Anatomie von Anachoropteris* — Vergleich mit und Unterschied von Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 189—191.

Anatomie von Anachoropteris Decaisnei B. R. — F. Pelourde (6), p. 138.

**Anatomie von Anachoropteris Decaisnei* Ren.— Vergleich mit Botryopterideae und Zygopterideae — P. Bertrand (7), p. 227—239, Atlas, Fig. 108.

Anatomie von Ankyropteris Stenzel — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 218, 219.

Anatomie von Ankyropteris — Stämme — P. Bertrand (7), p. 106—112.

Anatomie von Ankyropteris — Vergleich mit Clepsydropsis und Asterochloena — P. Bertrand (7), p. 160—162.

**Anatomie von Ankyropteris* — Vergleich mit Diplolabis und Zygopteris — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.

Anatomie von Ankyropteris — Vergleich mit Etapteris — P. Bertrand (7), p. 153, 154.

Anatomie von Ankyropteris bibractensis Ren. — Vergleich mit var. westphaliensis Bertr. — P. Bertrand (7), p. 80, 96.

**Anatomie von Ankyropteris bibractensis* Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 71—99, Atlas, Fig. 60—65, 68—77, 80.

Anatomie von Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 219, 220.

Anatomie von Ankyropteris bibractensis var. *westphaliensis* Bertr. — Vergleich mit A. corrugata Will. — P. Bertrand (7), 76, 78, 93, 97—100.

Anatomie von Ankyropteris bibractensis var. *westphaliensis* Bertr. — Vergleich mit A. Williamsoni P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 101—105.

Anatomie von Ankyropteris bibractensis var. *westphaliensis* Bertr. — Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 125, 126.

**Anatomie von Ankyropteris bibractensis* var. *westphaliensis* Bertr. — Vergleich mit Stauropteris — P. Bertrand (7), p. 164—180, Fig. 24.

**Anatomie von Ankyropteris corrugata* Will. — P. Bertrand (7), p. 110 bis 112, Atlas, Fig. 87—89.

Anatomie von Ankyropteris corrugata Will. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 220, 221.

**Anatomie von Ankyropteris corrugata* Will. — Vergleich mit A. bibractensis var. westphaliensis Bertr. — P. Bertrand (7), p. 76, 78, 93, 98—100, Atlas, Fig. 83, 89.

Anatomie von Ankyropteris corrugata Will. — Vergleich mit A. williamsoni P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 102, 104, 105.

**Anatomie von Ankyropteris Grayi* Will. — P. Bertrand (7), p. 107—110, Atlas, Fig. 78.

Anatomie von Ankyropteris Grayi Will. — Vergleich mit A. corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 110, 111.

Anatomie von Ankyropteris scandens Stenzel — Vergleich mit A. Grayi Will. — P. Bertrand (7), p. 109.

Anatomie von Ankyropteris Williamsoni P. Bertr. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 221, 222.

**Anatomie von Ankyropteris Williamsoni* P. Bertr. — Vergleich mit A. bibractensis var. westphaliensis und A. corrugata — P. Bertrand (7), p. 101—105, Atlas, Fig. 66, 67.

Anatomie von Ankyropteris Williamsoni P. Bertr. — Vergleich mit Metaclepsydropsis duplex Will. — P. Bertrand (7), p. 158—160.

**Anatomie von Anomorrhoea Fischeri* Eichw. — Perm, Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Abb.; Beschr.; Blattstiele und äußere Rindenteile — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 661, 662, Taf. VIII, Textfig. 3.

Anatomie von Araucaria — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—60.

Anatomie von Araucaria — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.

Anatomie von Araucaria — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 527.

Anatomie von Araucaria — Vergleich mit und Unterschied von Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 53—55.

Anatomie von Araucaria — Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 39.

Anatomie von Araucaria Bidwilli — Hypokotyl; Vergleich mit Medullosa — Shaw (2), p. 332.

**Anatomie von Araucaria Coockii* — Übereinstimmung mit Ullmannia Geinitzii, Voltzites Böckhiana und hungarica — Tuzson (7), p. 38, 39, Fig. 13.

Anatomie von Araucariaceae — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.

Anatomie von Araucarieae — Unterschied von Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 47, 50.

Anatomie von Araucarieae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Anatomie von Araucariopitys — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 169.

Anatomie von Araucariopitys americana Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Holz — Hollick et Jeffrey (1), p. 54.

Anatomie von Araucarioxylon — Kurze Beschreibung einiger Exemplare aus Adamana, Arizona; ein Exemplar ist eine neue Art (Horizont?) — W. T. Gordon (4), p. 257—258.

Anatomie von Araucarioxylon — Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 43.

Anatomie von Araucarioxylon — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 57.

**Anatomie von Araucarioxylon* — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168.

Anatomie von Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Holz — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—61, Taf. XXI, Fig. 1–3, 5, 6.

**Anatomie von Araucarioxylon Tankoense* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr. — Stopes et Fujii (2), p. 41, Taf. III, Fig 17, 18.

Anatomie von Araucarites Tuzson — Tuzson (7), p. 32, 33.

Anatomie von Araucarites argillicola Eichwald — Vergleich mit Pagiophyllites keuperianus — Tuzson (7), p. 32.

Anatomie von Araucarites biarmicus Kut. — Tuzson (7), p. 28.

Anatomie von Araucarites carbonaceus With. — Unterschied von Ullmannites Rhodeanus — Tuzson (7), p. 25.

Anatomie von Araucarites Felixianus — Tuzson (7), p. 33.

Anatomie von Araucarites Schrollianus Göpp. — wohl mit Ullmannites Rhodeanus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 27.

Anatomie von Araucarites Tchihatcheffianus Göpp. — Tuzson (7), p. 25. 26.

Anatomie von Araucarites thuringiacus Bornem. — wohl mit Pagiophyllites keuperianus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 31.

Anatomie von Araucarites württembergicus Ung. — Vergleich mit Pagiophyllites keuperianus (Göpp.) Tuzson — Tuzson (7), p. 31.

Anatomie von Archaeocalamites — Lotsy (2), p. 529.

Anatomie von Alnus glutinosa — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

Anatomie von Amentiflorae (Fagus, Quercus, Alnus, Castanea, Corylus) — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

**Anatomie von Androvettia statenensis* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Phyllocladien — Hollick et Jeffrey (1), p. 22—26, Taf. XXVIII, Fig. 5—8, XXIX, Fig. 1—6.

**Anatomie von Anomaspis tuberculata* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 49, 50, Taf. XXV, Fig. 5, XXVI, Fig. 1.

Anatomie von Aporoxylon primigenium Göppert (Stenzel) — Tuzson (7), p. 25.

Anatomie von Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Vergleich mit Cycadiomyelon, Arthrodendron, Arthropitys und Calamodendron — Lignier (6), p. 620—626.

Anatomie von Arthrodendron — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6) p. 624—626.

Anatomie von Arthropitys — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6), p. 624—626.

**Anatomie von Aspidium* — Vergleich mit Flicheia esnostensis Pelourde; Kulm, Esnost bei Autun — Pelourde (5), p. 338—340, Fig. 7.

Anatomie von Asterochloena Cotta — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 217.

Anatomie von Asterochloena — Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 160—162.

Anatomie von Asterochloena laxa Stenzel — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 218.

**Anatomie von Asterochloena laxa* Stenzel — Vergleich mit Clepsydropsis und Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 129—131, Atlas, Fig. 81.

Anatomie von Asterochloena ramosa Cotta — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 217, 218.

Anatomie von Bathypteris rhomboidea Kutorga — F. Pelourde (6), p. 130, 133.

**Anatomie von Bathypteris rhomboidea Kutorga* — Perm, Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Abb.; Beschr.; hauptsächlich Blattstiele und äußere Rindenteile, auch Wurzeln — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 658—661, Taf. VI, VII, Textfig. 2.

**Anatomie von Bennettiteae* — Stamm und Blüten; Amerikanische Formen; Anatomie und Morphologie der Blüten — D. H. Scott (3), p. 559—593, Fig. 199—212.

**Anatomie von Bennettiteae* — Vergleich mit Cycadeae usw. — Lotsy (2), p. 758—772, Fig. 537—546.

**Anatomie von Bennettites Gibsonianus* Carr. — Stamm; Blattbasen; Blüten — D. H. Scott (3), p. 560—576, Fig. 200, 202—205.

**Anatomie von Bennettites Gibsonianus* Carr. — Lotsy (2), p. 765, 771, Fig. 546.

**Anatomie von Bennettites Morierei* — Lotsy (2), p. 765, 768, Fig. 541.

Anatomie von Bennettites Morierei — Frucht — D. H. Scott (3), p. 576, 577.

Anatomie von Bennettites Peachianus — Stamm — D. H. Scott (3), p. 564, 565.

**Anatomie von Bennettites Saxbyanus* — Stamm — D. H. Scott (3), p. 562, Fig. 201.

**Anatomie von Bennettites Saxbyanus* — Lotsy (2), p. 764, 766, Fig. 539.

Anatomie von Bothrodendron mundum Will. — Vergleich mit Miadesmia — Watson (6), p. 384.
Anatomie von Bothrodendron mundum Will. — Vergleich mit Spencerites insignis — Watson (6), p. 386, 388, 389.
**Anatomie von Botryopterideae* — Einteilung; Vergleich mit rezenten Filices — Lotsy (2), p. 576—587, Fig. 389—395.
Anatomie von Botryopterideae — Vergleich mit Ophioglosseae — Browne (2), p. 27, 28.
Anatomie von Botryopterideae — Vergleich mit Zalesskya — Browne (2), p. 16.
**Anatomie von Botryopteris forensis* — Lotsy (2), p. 577, 578, 583, Fig. 389, 390, 394.
Anatomie von Bowenia — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 21, 22.
Anatomie von Brachyoxylon — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—60.
Anatomie von Brachyoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 169, 170.
**Anatomie von Brachyoxylon notabile* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Holz — Hollick et Jeffrey (1), p. 54—57, Taf. XIII, Fig. 2—6, XIV, Fig. 2.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 24, 25.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 40, 41.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 169.
Anatomie von Brachyphyllum — Vergleich mit Raritania gracilis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 28.
**Anatomie von Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Kreide, Kreischerville, New York; Beblätterte Zweige — Hollick et Jeffrey (1), p. 33—37, Taf. XI, Fig. 1, 2, 4, 5, XII, Fig. 1—6, XIII, Fig. 1.
**Anatomie von Brachyphyllum species* — Kegelachse; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 37, 38, Taf. XI, Fig. 3, XIV, Fig. 3.
**Anatomie von Calamites* — Arber (2), Taf. p. 51, Text p. 73, 74.
**Anatomie von Calamites* — Lotsy (2), p. 534—537, 539, 540, Fig. 357, 358, 360, 361.
Anatomie von Calamites — Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — Eames (1), p. 587—601.
Anatomie von Calamites communis Binn. — Lotsy (2), p. 536, Fig. 358.
Anatomie von Calamites pettycurensis Scott — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 142.
Anatomie von Calamites pettycurensis Scott — Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — Eames (1), p. 587—601.
**Anatomie von Calamitomyelon Morieri* Lignier — Vergleich mit und Unterschied von Calamodendreae — O. Lignier (8), p. 116—128, 3 Fig.
Anatomie von Calamodendreae — Vergleich mit Calamitomyelon Morier Lignier — O. Lignier (8), p. 125, 126.

Anatomie von Calamodendron — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6), p. 624—626.

Anatomie von Calamopityeae — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529.

**Anatomie von Calamopityeae* — Vergleich mit Lyginodendron, Cordaites, Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 476—483, Fig. 176, 177.

Anatomie von Calamopitys — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.

Anatomie von Calamopitys — Vergleich mit Poroxyleae — D. H. Scott (3), p. 500—507.

Anatomie von Calamopitys Beinertiana Göpp. — Vergleich mit Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 482.

**Anatomie von Calamopitys fascicularis* — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 480—482, Fig. 177.

Anatomie von Calamopitys Saturni — Vergleich mit den Keimblättern von Stangeria — Matte (1), p. 70.

**Anatomie von Calamopitys Saturni* Unger — Vergleich mit Lyginodendron und Kalymma — D. H. Scott (3), p. 477—480, Fig. 176.

**Anatomie von Calamopitys Saturni* Unger — Vergleich mit Zygopterideae — P. Bertrand (7), p. 265—268, Atlas, Fig. 82.

**Anatomie von Calamostachys Binneyana* Carr. — Sporenähre und Blätter; die Blätter stimmen mit Asterophyllites grandis Sternb. und die Ähre mit Paracalamostachys williamsoni Weiss überein — Thomas (1), p. 249—260, Taf. I.

Anatomie von Calamostachys Binneyana Carr. — H. H. Thomas (2), p. 236—238.

Anatomie von Callitris glauca R. Br. — Vergleich mit fossilen Coniferen aus Amerika — R. J. Baker et H. G. Smith (1), p. 167.

**Anatomie von Cardiocarpus sclerotesta* — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 107, 108, Fig. 9.

Anatomie von Castanea vesca — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

Anatomie von Caulopteris arborescens Stenzel — Unterschied von den sonstigen Caulopteris-Arten — F. Pelourde (6), p. 124, 125.

Anatomie von Caulopteris Brownii Corda — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 14, 15.

Anatomie von Cedroxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168, 169.

Anatomie von Cedroxylon inaequale Reiss. — Kreide, Japan; Unterschied von C. Matsumurae Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 43.

**Anatomie von Cedroxylon Matsumurae* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Unterschied von Pityoxylon, Araucarioxylon, Taxoxylon und Cupressinoxylon — Stopes et Fujii (2), p. 42—44, Taf. I, Fig. 10, Taf. IV, Fig. 20—23.

Anatomie von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii — Unterschied von C. Yendoi Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 45.

**Anatomie von Cedroxylon Yendoi* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Unterschied von C. Matsumurae Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 44, 45, Taf. IV, Fig. 24, 25, 26.

Anatomie von Celtis australis — Vergleich mit Celtites Kleinii Tuzson — Tuzson (7), p. 53.

**Anatomie von Celtites Kleinii* Tuzson — Tertiär, Balatonseegegend; Vergleich mit Ulmaceae, besonders Celtis — Tuzson (7), p. 50—53, Fig. 22 bis 25, Taf. I, Fig. 3.

Anatomie von Ceratozamia — beweist, daß die Cycadeae am besten mit Medulloseae verglichen werden — Matte (1), p. 46, 89.
**Anatomie von Ceratozamia* — Vergleich mit Medullosa und Lyginodendron — Dorety (1), p. 150—152, Taf. VII.
Anatomie von Cheirostrobus — Vergleich mit Lepidodendron — Watson (6), p. 389, 390.
**Anatomie von Cheirostrobus pettycurensis* Scott — Lotsy (2), p. 526, Fig. 350.
Anatomie von Chelepteris gracilis Eichw. — Lotsy (2), p. 592.
Anatomie von Chelepteris Zaleskii K. et Gw.-V. — Lotsy (2), p. 592.
Anatomie von Cladoxylon — Vergleich mit Medullosa und Asterochlaena — D. H. Scott (3), p. 496—498.
Anatomie von Cladoxylon dubium — D. H. Scott (3), p. 497.
Anatomie von Cladoxylon mirabile — D. H. Scott (3), p. 497.
Anatomie von Clepsydropsis Ung. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 203 bis 204.
Anatomie von Clepsydropsis Ung. — Gefäßbündel — Lotsy (2), p. 577.
Anatomie von Clepsydropsis Ung. — Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 160—162.
Anatomie von Clepsydropsis Ung. — Vergleich mit Dineuron pteroides B. R. — P. Bertrand (7), p. 192, 193.
Anatomie von Clepsydropsis Ung. — Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 123, 129.
Anatomie von Clepsydropsis antiqua Ung. — Vergleich mit Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 112.
**Anatomie von Clepsydropsis antiqua* Ung. — Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 127—129, Atlas, Fig. 94, 95.
Anatomie von Clepsydropsis kirgisica — P. Bertrand (7), p. 123, 128.
Anatomie von Colpoxylon aeduense Bgt. — Vergleich mit Medullosa anglica — D. H. Scott (3), p. 446.
Anatomie von Conostoma oblongum — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 93, 99, 100, 105, 108, 109, 110, 111, 112.
**Anatomie von Cordaianthus Grand'Euryi* Ren. — Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
**Anatomie von Cordaianthus Grand'Euryi* Ren. — weibliche Blüten; Vergleich mit Trigonocarpus, Cycas, Coniferae, Gnetaceae, besonders Ephedra, Ginkgo — D. H. Scott (3), p. 541—546, Fig. 194, 195.
**Anatomie von Cordaianthus Penjoni* Ren. — männliche Blüten; Vergleich mit Gnetaceae — D. H. Scott (3), p. 536—539, Fig. 193.
Anatomie von Cordaianthus Saportanus — männliche Blüten — D. H. Scott (3), p. 536.
**Anatomie von Cordaianthus Williamsoni* — Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
**Anatomie von Cordaianthus Williamsoni* — weibliche Blüten — D. H. Scott (3), p. 540, 541, Fig. 194.
Anatomie von Cordaicarpus — Vergleich mit Trigonocarpus — D. H. Scott (3), p. 547, 548.
Anatomie von Cordaiteae — Vergleich mit Pityeae — D. H. Scott (3), p. 517.
**Anatomie von Cordaites* — Lotsy (2), p. 775—779, Fig. 547, 548.
**Anatomie von Cordaites* — Stamm — Arber (2), Taf. p. 63, Text p. 75.
**Anatomie von Cordaites* — Stamm; Vergleich mit Poroxylon, Araucaria; Wurzeln (Amyelon radicans); Blätter; Vergleich mit Cycadeae; Blüten; Vergleich mit Gnetaceae, Ginkgo, Coniferae — D. H. Scott (3), p. 525—554, Fig. 189—198.
Anatomie von Cordaites — Vergleich mit Calamopitys — D. H. Scott (3), p. 482, 483.

Anatomie von Cordaites — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.
Anatomie von Cordaites — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 143.
Anatomie von Cordaites — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 16, 20, 21, 22, 23.
**Anatomie von Cordaites angulostriatus* — Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.
**Anatomie von Cordaites Brandlingii* — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.
**Anatomie von Cordaites Brandlingii* — Stamm — D. H. Scott (3), p. 528, Fig. 190.
Anatomie von Cordaites crassus — Blatt — D. H. Scott (3), p. 535.
**Anatomie von Cordaites laevis* — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.
**Anatomie von Cordaites lingulatus* — Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.
**Anatomie von Cordaites lingulatus* — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.
Anatomie von Cordaites principalis — Blatt — D. H. Scott (3), p. 534, 535.
**Anatomie von Cordaites rhombinervis* — Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.
**Anatomie von Cordaites rhombinervis* — Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.
Anatomie von Corylus avellana — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.
**Anatomie von Cretovarium japonicum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Liliaceae — Stopes et Fujii (2), p. 70—73, Taf. IX, Fig. 58, 59, 60.
Anatomie von Cryptomeria — Vergleich mit Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 53, 54, 55, 56, 57.
Anatomie von Cryptomeria — Vergleich mit Cupressites Tuzson — Tuzson (7), p. 42, 43.
**Anatomie von Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Stamm und Blätter; Vergleich mit Cryptomeria, Taiwania, Araucaria — Stopes et Fujii (2), p. 52—57, Textfig. 18, Taf. I, Fig. 11, Taf. VI, Fig. 35—41.
Anatomie von Cunninghamia — Vergleich mit Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 46, 48, 49, 50, 51.
**Anatomie von Cunninghamiostrobus yubariensis* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Achse mit Brakteen; Vergleich mit Cunninghamia; Unterschied von Araucarieae und Abietineae — Stopes et Fujii (2), p. 45—52, Textfig. 15, 16, 17, Taf. V, Fig. 27—34.
Anatomie von Cupressineae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.
Anatomie von Cupressinoxylon — Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 43.
Anatomie von Cupressinoxylon — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 59.
Anatomie von Cupressinoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168, 169.
Anatomie von Cupressinoxylon species — Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 65, 66.
**Anatomie von Cupressites* Tuzson — Vergleich mit anderen Coniferen, besonders mit Cryptomeria — Tuzson (7), p. 41—44, Fig. 14—16.
Anatomie von Cyatheaceae — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 12, 14.
Anatomie von Cyatheaceae — Vergleich mit Psaronieae — Browne (2), p. 20, 21.

Anatomie von Cycadeae — Blätter; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 532, 535, 551.
Anatomie von Cycadeae — Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 39, 40.
Anatomie von Cycadeae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31, 32.
Anatomie von Cycadeae — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 18, 19, 20, 21, 22, 23.
**Anatomie von Cycadella ramentosa* — Lotsy (2), p. 764, Fig. 537.
Anatomie von Cycadella ramentosa — D. H. Scott (3), p. 578, 579.
**Anatomie von Cycadella utopiensis* — Lotsy (2), p. 766, Fig. 539.
Anatomie von Cycadeoidea — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 18, 20, 21, 22, 23.
**Anatomie von Cycadeoidea dacotensis* — Lotsy (2), p. 765, 766, 770, Fig. 538, 539, 544, 545.
**Anatomie von Cycadeoidea gigantea* — Lotsy (2), p. 764, Fig. 537.
**Anatomie von Cycadeoidea ingens* — Lotsy (2), p. 765, 767, Fig. 538, 542.
Anatomie von Cycadeoidea ingens — Stamm — D. H. Scott (3), p. 578, 579.
Anatomie von Cycadeoidea Jenneyana — Stamm; Blüten — D. H. Scott (3), p. 565, 588.
**Anatomie von Cycadeoidea Marshiana* — Lotsy (2), p. 770, Fig. 545.
Anatomie von Cycadeoidea micromyela Lign. — Blattbasen — D. H. Scott (3), p. 565.
**Anatomie von Cycadeoidea superba* — Lotsy (2), p. 766, Fig. 539.
**Anatomie von Cycadeoidea Wielandi* Ward — Lotsy (2), p. 766, 768, 771, Fig. 539, 541, 546.
**Anatomie von Cycadinocarpus angustodunensis* Ren. — Samen von Cordaites — Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
**Anatomie von Cycadinocarpus angustodunensis* Ren. — Vergleich mit Cordaicarpus — D. H. Scott (3), p. 548, 549, Fig. 198.
Anatomie von Cycadiomyelon — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6), p. 623, 626.
Anatomie von Cycadofilicales — Vergleich mit Gymnospermen — Coulter (2), p. 84—86.
**Anatomie von Cycadofilices* — Allgemeines — Lotsy (2), p. 708—729, Fig. 500—503, 505, 506, 508, 509, 511, 512.
Anatomie von Cycadofilices — Vergleich mit Cycadeae, speziell mit Ceratozamia — Matte (1), p. 46.
Anatomie von Cycadofilices — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 143.
**Anatomie von Cycadoxyleae* — Vergleich mit Lyginodendron und Cycadales — D. H. Scott (3), p. 483—493, Fig. 178, 179.
Anatomie von Cycadoxylon Fremyi — Unterschied von C. robustum — D. H. Scott (3), p. 486, 487.
**Anatomie von Cycadoxylon robustum* Will. — Lotsy (2), p. 731, 732, Fig. 514.
**Anatomie von Cycadoxylon robustum* Will. — Vergleich mit Lyginodendron und Cycadales — D. H. Scott (3), p. 483—487, Fig. 187.
Anatomie von Cycas — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.
**Anatomie von Cycas* — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 543, Fig. 196, 197.
Anatomie von Dactyolepis cryptomerioides Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 52.

Anatomie von Dadoxylon australe Arber — Vergleich mit D. nummularium White — White (4), p. 581.

Anatomie von Dadoxylon Keuperianum Endl. — Keuper, Franken; Abb.; Vergleich mit und Unterschied von D. wuerttembergicum Ung. — Schuster (4), p. 3—7, Taf. I, Fig. 1—3, 5.

**Anatomie von Dadoxylon meridionale* White — Permkarbon, Brasilien; Unterschied von anderen Arten — White (4), p. 583, 585, Taf. XIV, Fig. 1—4.

Anatomie von Dadoxylon meridionale White — Vergleich mit D. nummularium White — White (4), p. 581, 583, 585.

**Anatomie von Dadoxylon nummularium* White — Permkarbon, Brasilien; Vergleich mit D. australe Arber, D. Pedroi Zeill. und D. meridionale White — White (4), p. 579—583, Taf. XIII, Fig. 1—4.

**Anatomie von Dadoxylon (Araucarites) Ouangondianum* Dn. — Matthew (3), p. 77—83, Taf. I, Taf. II, Fig. 1—6.

Anatomie von Dadoxylon Pedroi Zeiller — Permkarbon, Australien; Vergleich mit D. Spenceri Scott — White (4), p. 575—579.

Anatomie von Dadoxylon Pedroi Zeiller — Vergleich mit D. nummularium White — White (4), p. 581.

Anatomie von Dadoxylon Spenceri Scott — Unterschied von D. Pedroi Zeiller — White (4), p. 579.

Anatomie von Dadoxylon Spenceri Scott — Vergleich mit Cordaites, Lyginodendron, Calamopitys und Pitys — D. H. Scott (3), p. 517, 518.

Anatomie von Dadoxylon Spenceri Scott — Vergleich mit Dadoxylon Trifilievi Zal. n. sp. — Zalessky (3), p. 1177, 1178.

**Anatomie von Dadoxylon Trifilievi* Zal. n. sp. — Vergleich mit Pitys antiqua With. und Dadoxylon Spenceri Scott — Zalessky (3), p. 1175 bis 1178, 5 Fig.

Anatomie von Dicksonia — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 14, 15.

**Anatomie von Dicksonia* — Vergleich mit Protopteris — F. Pelourde (6), p. 121—125, Fig. 10.

Anatomie von Dineuron B. Ren. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 216.

Anatomie von Dineuron ellipticum Kidst. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 217.

Anatomie von Dineuron pteroides B. Ren. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 216, 217.

Anatomie von Dineuron pteroides B. Ren. — Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis — P. Bertrand (7), p. 88, 89.

**Anatomie von Dineuron pteroides* B. Ren. — Vergleich mit und Unterschied von Metaclepsydropsis und Clepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 191—193, Atlas, Fig. 104, 105.

Anatomie von Dioon — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19, 22.

Anatomie von Diplolabis — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 211.

**Anatomie von Diplolabis* — Vergleich mit Ankyropteris und Zygopteris — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.

Anatomie von Diplolabis — Vergleich mit Gyropteris sinuosa Göpp. — P. Bertrand (7), p. 182—187.

**Anatomie von Diplolabis esnotensis* — Lotsy (2), p. 584, 586, 587, Fig. 395.

**Anatomie von Diplolabis forensis* B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 132, 133, Fig. 18.

Anatomie von Diplolabis forensis B. Ren. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 212.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 211, 212.

**Anatomie von Diplolabis Römeri* Solms — Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 132—136, Atlas, Fig. 4, 5bis, 96, 97.

Anatomie von Encephalartos — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.

Anatomie von Encephalartos Barteri — Hypokotyl; Vergleich mit Medullosa — Shaw (2), p. 332.

**Anatomie von Eoclepsydropsis* — Hypothetische Stammpflanze der Zygopterideae — P. Bertrand (7), p. 256—263, Fig. 35, 36, 37.

Anatomie von Ephedra — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 545, 546, 552.

**Anatomie von Equisetum* — Vergleich mit Calamites und Protocalamites — Eames (1), p. 587—601, Taf. XLV.

**Anatomie von Equisetum noviodunense* Fritel et Viguier — Vergleich mit rezenten Equisetaceae — Fritel et Viguier (3), p. 139—142, Fig. 6, 7, Taf. 9, Fig. 1, 2.

**Anatomie von Equisetum stellare* Pomel — Vergleich mit rezenten Formen — Fritel et Viguier (3), p. 134—139, Fig. 3, 4, 5, Taf. 9, Fig. 3.

Anatomie von Etapteris — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 206, 207.

Anatomie von Etapteris — Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 153, 154.

Anatomie von Etapteris diupsilon Will. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 208.

**Anatomie von Etapteris diupsilon* Will. — Vergleich mit E. Scotti und E. Lacattei — P. Bertrand (7), p. 148, 149, Atlas, Fig. 110.

Anatomie von Etapteris Lacattei B. Ren. — Diagnose; Unterschied von E. Scotti P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 209—211.

**Anatomie von Etapteris Lacattei* B. Ren. — Vergleich mit E. Scotti — P. Bertrand (7), p. 145, 146, Atlas, Fig. 113, 114.

Anatomie von Etapteris Scotti P. Bertr. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 208, 209.

Anatomie von Etapteris Scotti P. Bertr. — Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 75, 76.

**Anatomie von Etapteris Scotti* P. Bertr. — Vergleich mit Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 140—148, Atlas, Fig. 111, 112.

Anatomie von Etapteris tubicaulis Göpp. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 207, 208.

**Anatomie von Etapteris tubicaulis* Göpp. — Vergleich mit Zygopteris primaria und den übrigen Etapteris-Arten — P. Bertrand (7), p. 149, 150, Atlas, Fig. 109.

**Anatomie von Eugeinitzia proxima* Hollick et Jeffrey — Kegelschuppen; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 43—45, Taf. XXV, Fig. 1—3.

**Anatomie von Fagoxylon hokkaidense* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Fagus; Unterschied von Notofagus, Fegonium, Quercus und Passania — Stopes et Fujii (2), p. 64—66, Taf. VIII, Fig. 50—53.

Anatomie von Fagus — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

Anatomie von Fagus — Vergleich mit Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 65, 66.

**Anatomie von Fasciostelopteris Tansleii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Stamm mit Blattstielen; Vergleich mit Cyatheaceae, Marattiaceae, Marsilia, Psaronius, Caulopteris — Stopes et Fujii (2), p. 10—15, Textfig. 4, Taf. I, Fig. 7, Taf. II, Fig. 2, 3.

**Anatomie von Flicheia esnostensis* Pelourde — Filices; Blattstiel; Vergleich mit Aspidium; Kulm, Esnost bei Autun — F. Pelourde (5), p. 331 bis 340, 7 Fig.

**Anatomie von Flicheia esnostensis* Pelourde — Vergleich mit rezenten Farnen, z. B. mit Aspidium cristatum — F. Pelourde (6), p. 128—130, Fig. 19.

Anatomie von Geinitzia — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 24, 25.

Anatomie von Geinitzia — Vergleich mit Raritania gracilis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 28.

**Anatomie von Geinitzia Reichenbachi* (Gein.) Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Beblätterte Zweige — Hollick et Jeffrey (1), p. 38—41, Taf. XVI, Fig. 2—4, XVII, Fig. 1—4, XVIII, Fig. 1—4.

Anatomie von Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — Vergleich mit G. species — Hollick et Jeffrey (1), p. 42.

**Anatomie von Geinitzia spec.* — Kreide, Kreischerville, New York; Blattzweige — Hollick et Jeffrey (1), p. 42, Taf. XVIII, Fig. 5, 6, XIX, Fig. 1, 2.

Anatomie von Ginkgo — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 32.

Anatomie von Ginkgo — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529, 550.

Anatomie von Ginkgo — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 546, 552.

**Anatomie von Ginkgo biloba* — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 107, 108, Fig. 9.

Anatomie von Gnetaceae — Vergleich mit Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 537—539, 552, 553.

Anatomie von Grammatopteris — Lotsy (2), p. 592.

Anatomie von Grammatopteris — Vergleich mit Zalesskya — Browne (2), p. 16.

Anatomie von Gymnospermae — Phylogenetische Entwicklung; Vergleich mit Cycadofilicales — Coulter (2), p. 84—86.

Anatomie von Gyropteris Göpp. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 213.

Anatomie von Gyropteris sinuosa Göpp. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 213, 214.

**Anatomie von Gyropteris sinuosa* Göpp. — Vergleich mit anderen Zygopterideae, besonders mit Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 181—187, Atlas, Fig. 98—101.

Anatomie von Gyropteris sinuosa Göpp. — Vergleich mit Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 190, 191.

Anatomie von Heterangium — Vergleich mit Medullosa — D. H. Scott (3), p. 431 bis 433.

Anatomie von Heterangium — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.

**Anatomie von Heterangium Grievii* — Lotsy (2), p. 722—725, Fig. 508.

**Anatomie von Heterangium Grievii* — Stamm; Blätter; Wurzeln; Vergleich mit Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 401—411, Fig. 154—157.

Anatomie von Heterangium Lomaxii — Wurzeln — D. H. Scott (3), p. 410, 411.

**Anatomie von Heterangium tiliaeoides* Will. — Stamm — D. H. Scott (3), p. 411—414, Fig. 158.

**Anatomie von Isoetes* — Vergleich mit Lepidodendreae, besonders Lepidophloios fuliginosus — Stokey (1), p. 325, 331, 332, Taf. XIX—XXI.

Anatomie von Isoetes — Vergleich mit Lepidodendron — Lotsy (2), p. 563.

Anatomie von Juglandaceae — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

**Anatomie von Juglans* — Ovulum; Vergleich mit Polyphospermum und Trigonocarpus — Kershaw (3), p. 336, 337, Textfig. p. 337.

Anatomie von Juglans — Vergleich mit Jugloxylon Hamaoanum Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 63.

**Anatomie von Jugloxylon Hamaoanum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Juglans — Stopes et Fujii (2), p. 62, 63, Taf. VII, Fig. 48.

**Anatomie von Juliana* — Ovulum; Vergleich mit Polyphospermum und Trigonocarpus — Kershaw (3), p. 336, 337, Textfig.

**Anatomie von Kaloxylon Hookeri* — Wurzeln von Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 378—383, Fig. 141, 142.

Anatomie von Kalymma — Vergleich mit Calamopitys — D. H. Scott (3), p. 479, 480.

Anatomie von Lagenostoma — Vergleich mit Juglans regia deutet nicht auf Verwandtschaft; ein solcher Gefäßbündelverlauf nicht bei Angiospermen gefunden — Benson et Welsford (1), p. 629, 633.

Anatomie von Lagenostoma Lomaxii — Gefäßbündelverlauf; Vergleich mit Carpinus und Morus, vielleicht auch Myrica — Benson et Welsford (1), p. 633.

**Anatomie von Lagenostoma Lomaxii* — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 77, 78, 82, 83, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 99, 100, 102, 105, 106, 108, 109, 110, 111 (Fig. 10 auf p. 109).

**Anatomie von Lagenostoma Lomaxii* — Samen von Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 386—394, Fig. 143—194.

**Anatomie von Lagenostoma Lomaxii* — Lotsy (2), p. 714—716, 718, Fig. 505, 506.

**Anatomie von Lagenostoma ovoides* — keine Cycadeeneigenschaften; Pollenkammer weicht ab von sämtlichen Gymnospermen — Chodat (2), p. 27—31, Fig. 8—14.

Anatomie von Lagenostoma ovoides — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 78, 82, 93, 94, 95, 100, 105, 108, 109, 110, 111.

Anatomie von Lagenostoma physoides — D. H. Scott (3), p. 396.

**Anatomie von Lepidocarpon* — Lotsy (2), p. 472—475, Fig. 317—319.

Anatomie von Lepidodendraceae — Allgemeines — Chodat (2), p. 36, 37.

Anatomie von Lepidodendreae — Vergleich mit Isoetes — Stokey (1), p. 325, 331, 332.

**Anatomie von Lepidodendron* — Arber (2), Taf. p. 11, 12, Text p. 67, 68.

**Anatomie von Lepidodendron* — Lotsy (2), p. 445—458, Fig. 303—308.

Anatomie von Lepidodendron — Vergleich mit Cheirostrobus — Watson (6), p. 389, 390.

Anatomie von Lepidodendron — Vergleich mit Isoetes — Lotsy (2), p. 563.

Anatomie von Lepidodendron — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 139.

Anatomie von Lepidodendron — Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 308, 315, 317, 318.

**Anatomie von Lepidodendron cf. aculeatum* Sternb. — Lower Coal meas. Shore-Littleborough; Unterschied von und Vergleich mit L. Hickii, L. Veltheimi und L. fuliginosus; Unterschied von dem von Seward be-

schriebenen L. aculeatum; dieses wird zu L. obovatum gerechnet — Zalessky (4), p. 283—305, Fig. 2, 2a, Taf. IV—VII.

Anatomie von Lepidodendron aculeatum Sternb. — Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 311.

**Anatomie von Lepidodendron brevifolium* — Lotsy (2), p. 450, Fig. 304.

Anatomie von Lepidodendron fuliginosum — Lotsy (2), p. 451.

Anatomie von Lepidodendron fuliginosum — Unterschied von L. aculeatum — Zalessky (4), p. 303, 305.

**Anatomie von Lepidodendron Harcourti* — Lotsy (2), p. 448—450, 473, Fig. 303, 304.

Anatomie von Lepidodendron Hickii Weiss — Vergleich mit L. cf. aculeatum — Zalessky (4), p. 290.

Anatomie von Lepidodendron obovatum Sternb. — Lotsy (2), p. 451.

Anatomie von Lepidodendron obovatum Sternb. — Vergleich mit Isoetes — Stokey (1), p. 332.

Anatomie von Lepidodendron obovatum Sternb. — Vergleich mit L. aculeatum Seward — Zalessky (4), p. 304, 305.

**Anatomie von Lepidodendron selaginoides* — Lotsy (2), p. 450—452, Fig. 304, 305.

Anatomie von Lepidodendron Veltheimi — Vergleich mit L. cf. aculeatum — Zalessky (4), p. 290, 291.

**Anatomie von Lepidodendron Wünschianum* — Lotsy (2), p. 451, 452, 466, Fig. 305.

Anatomie von Lepidophloios fuliginosus — Vergleich mit Isoetes — Stokey (1), p. 332, 335.

**Anatomie von Lepidophloios macrolepidotus* — Lotsy (2), p. 449, Fig. 303.

Anatomie von Lepidopteris Ottonis Göpp. — Epidermisstruktur; Spaltöffnungen — Potonié (6), No. 110, p. 4.

Anatomie von Lepidostrobus — Vergleich mit Spencerites insignis — Watson (6), p. 386—390, 392—394.

Anatomie von Lepidostrobus Bertrandi — Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 309.

**Anatomie von Lepidostrobus Brownii* Bgt. — Vergleich und Identifizierung mit L. Dabadianus Sch., L. Rouvillei Ren. und L. Laurenti Zeill.; Unterschied von L. Schimperi Zeill. — Zeiller (4), p. 890—896, Fig. 1, 2.

**Anatomie von Lepidostrobus Mazocarpon* — Lotsy (2), p. 471, Fig. 315.

Anatomie von Lepidostrobus Schimperi Zeill. — Unterschied von L. Brownii Bgt. — Zeiller (4), p. 890, 896.

**Anatomie von Lepidostrobus Veltheimianus* — Lotsy (2), p. 457, 458, Fig. 308.

Anatomie von Liliaceae — Vergleich mit Cretovarium japonicum Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 72, 73.

**Anatomie von Lycopodium* — Vergleich mit Sigillaria, Lyginodendron, Sphenophyllales, Calamites pettycurensis, Cordaites, Cycadofilices, Prepinus, Poroxyleae — Sinnott (2), p. 138—145, Taf. X.

**Anatomie von Lyginodendron* — Stamm wie Filices; auch sonst keine Cycadeeneigenschaften; trägt zwei Sorten von Sporangien (Archidien), Micrarchidien wie Filices und Megarchidien mit abwechselnden, aber keinen Cycadeeneigenschaften; Samen (Lagenostoma) mit eigentümlicher Pollenkammer — Chodat (2), p. 8—32, Fig. 1—14.

**Anatomie von Lyginodendron* — Lotsy (2), p. 708—719, Fig. 500—506.

Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Calamopityeae — D. H. Scott (3), p. 476—483.

Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Ceratozamia — Dorety (1), p. 152.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Heterangium Grievii — D. H. Scott (3), p. 403—411.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Heterangium tiliaeoides Will. — D. H. Scott (3), p. 413, 414.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit den Keimblättern von Stangeria — Matte (1), p. 70.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 142, 143.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Pityeae — D. H. Scott (3), p. 517.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Poroxyleae — D. H. Scott (3), p. 500—514.
Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit Stangeria — Pavolini (1), p. 336.
**Anatomie von Lyginodendron Oldhamium* — Stämme; Blattbündel (Vergleich mit Stangeria); Wurzeln; Blattstiele; Blätter; Samen — D. H. Scott (3), p. 357—401, Fig. 1, 129—153.
Anatomie von Lyginodendron Oldhamium — Vergleich mit Cycadoxylon — D. H. Scott (3), p. 483—487.
Anatomie von Lyginodendron Oldhamium — Vergleich mit Ptychoxylon Levyi Ren. — D. H. Scott (3), p. 487—493, Fig. 197.
Anatomie von Lygodium — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 476.
Anatomie von Magnoliaceae — Vergleich mit Magnolites silvatica Tuzson — Tuzson (7), p. 46—49.
**Anatomie von Magnolites silvatica* Tuzson — Vergleich mit Dikotyledonen besonders mit Magnoliaceae und Ternstroemiaceae — Tuzson (7), p. 44—49, Fig. 17—21, Taf. II, Fig. 4.
Anatomie von Marattiaceae — von rezenten und fossilen Arten — F. Pelourde (6), p. 134—138.
Anatomie von Marattiaceae — Vergleich der fossilen und rezenten Formen; Vergleich mit Psaronieae — Browne (2), p. 21—25.
Anatomie von Marattiaceae — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 13, 14.
Anatomie von Marsilia — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 13.
Anatomie von Matonineae — Vergleich mit Psaronieae — Browne (2), p. 20.
**Anatomie von Mazocarpon* — Lotsy (2), p. 470—472, Fig. 315, 316.
**Anatomie von Medullosa* — Lotsy (2), p. 719—722, 725, 727, Fig. 509.
Anatomie von Medullosa — Vergleich mit Calamopitys — D. H. Scott (3), p. 482.
Anatomie von Medullosa — Vergleich mit Ceratozamia — Dorety (1), p. 151.
Anatomie von Medullosa — Blattstiele; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 534.
Anatomie von Medullosa — Vergleich mit der der Keimblätter von Stangeria — Matte (1), p. 70.
Anatomie von Medullosa — Polystelie; Vergleich mit Encephalartos Barteri und Araucaria Bidwilli — Shaw (2), p. 332.
Anatomie von Medullosa — Vergleich mit Stangeria — Pavolini (1), p. 336.

Anatomie von Medullosa — Vergleich mit Sutcliffia insignis Scott — D. H. Scott (3), p. 447—450.

Anatomie von Medullosa — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31, 32.

**Anatomie von Medullosa anglica* — Stamm; Blattstiele; Blätter; Wurzeln — D. H. Scott (3), p. 428—440, Fig. 163—167.

Anatomie von Medullosa anglica — Vergleich mit Colpoxylon aeduense Bgt. — D. H. Scott (3), p. 446.

Anatomie von Medullosa Leuckarti — Blattstiele und Stamm — D. H. Scott (3), p. 444, 445.

Anatomie von Medullosa stellata — Vergleich mit M. anglica — D. H. Scott (3), p. 441—444.

Anatomie von Medulloseae — Cycadeae-Eigenschaften; Protocycadeae — Chodat (2), p. 35—36.

Anatomie von Medulloseae — Vergleich mit Cycadeae, speziell mit Ceratozamia — Matte (1), p. 46, 89.

Anatomie von Megaloxylon Scotti — Pteridosperm; Vergleich mit Lyginodendron, Heterangium, Sutcliffia, Zalesskya diploxylon und Lygodium — D. H. Scott (3), p. 474—476.

Anatomie von Menispermaceae — Vergleich mit und Unterschied von Sabiocaulis Sakuraii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 69.

**Anatomie von Mesostrobus Scottii* Watson — Coalballs, Dulesgate; Vergleich mit den übrigen bekannten Sporenähren von Lycopodiaceae — Watson (6), p. 379—397, Taf. XXVII, Textfig. 1, 2.

Anatomie von Metaclepsydropsis P. Bertr. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 204.

Anatomie von Metaclepsydropsis P. Bertr. — Vergleich mit und Unterschied von Dineuron pteroides B. R. — P. Bertrand (7), p. 192, 193.

Anatomie von Metaclepsydropsis P. Bertr. — Vergleich mit und Unterschied von Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 134, 135.

Anatomie von Metaclepsydropsis duplex Will. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 205, 206.

Anatomie von Metaclepsydropsis duplex Will. — Vergleich mit Ankyropteris Williamsoni — P. Bertrand (7), p. 158—160.

**Anatomie von Metaclepsydropsis duplex* Will. — Vergleich mit Clepsydropsis, Asterochlaena, Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis — P. Bertrand (7), p. 121—127, Atlas, Fig. 7, 90—92.

Anatomie von Metaclepsydropsis duplex Will. — Vergleich mit Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 150.

Anatomie von Metaclepsydropsis paradoxa Ung. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 204, 205.

Anatomie von Miadesmia — Vergleich mit Bothrodendron mundum — Watson (6), p. 384.

**Anatomie von Miadesmia* — Vergleich mit Lepidocarpon — Lotsy (2), p. 475 bis 477, Fig. 320.

Anatomie von Microcycas — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19, 21, 22.

**Anatomie von Myeloxylon* — Lotsy (2), p. 719, 721, 729, Fig. 512.

**Anatomie von Myeloxylon* — Blattstiele von Medullosa — D H. Scott (3), p. 435—439, Fig. 167.

Anatomie von Myeloxylon — Vergleich mit der der Keimblätter von Stangeria — Matte (1), p. 70.

Anatomie von Myrica Gale — Gefäßbündelverlauf in der weiblichen Blüte verglichen mit Lagenostoma Lomaxi — Benson et Welsford (1), p. 633.

**Anatomie von Myrica Gale* — Ovulum; Integument einfach, Nucellus frei; Gefäßbündelverlauf; Übereinstimmung mit Trigonocarpus Parkinsoni — Kershaw (2), p. 357—359, Taf. XXIV, 2 Textfig.

Anatomie von Myrica Gale — Vergleich des Gefäßbündelverlaufs der weiblichen Blüte mit Trigonocarpus — Benson et Welsford (1), p. 633.

Anatomie von Myricaceae — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

**Anatomie von Niponophyllum cordaitiforme* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Cordaites, mit dem es am meisten übereinstimmt, Cycadeae, Araucariaceae, Podocarpeae, Podozamites, Zamiophyllum usw. — Stopes et Fujii (2), p. 16—23, Textfig. 5, 6, 7, Taf. III, Fig. 14, 15, 16.

Anatomie von Ocoteoxylon algovicum Sch. — Vergleich mit O. tigurinicum Sch. und mit rezenten Lauraceen — Schuster (4), p. 14, 15.

Anatomie von Ocoteoxylon tigurinicum Sch. — Vergleich mit O. algovicum Sch. — Schuster (4), p. 14, 15.

Anatomie von Ophioglosseae — Vergleich mit Botryopterideae und Zygopteris corrugata — Browne (2), p. 25—31.

Anatomie von Osmunda cinnamomea — Vergleich mit fossilen Osmundaceae — Browne (2), p. 14—17.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Lotsy (2), p. 592, 593.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Verwandtschaft mit Botryopterideae und Schizaeaceae — Browne (2), p. 15—17.

Anatomie von Osmundites chemnitzensis Unger — Lotsy (2), p. 593.

Anatomie von Osmundites Dunlopi — Browne (2), p. 15.

Anatomie von Osmundites Gibbeana K. et Gw.-V. — Lotsy (2), p. 593.

Anatomie von Osmundites skidegatensis — Vergleich mit Osmunda cinnamomea, Cyatheaceae und Polypodiaceae — Browne (2), p. 15, 16, 17.

Anatomie von Osmundites skidegatensis — Vergleich mit Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 653.

**Anatomie von Pachytesta gigantea* — Lotsy (2), p. 721, 726, Fig. 511.

**Anatomie von Pagiophyllites keuperianus* (Göpp.) Tuzson — Vergleich mit ähnlichen Hölzern — Tuzson (7), p. 30—32, Fig. 5.

**Anatomie von Palaeostachya* — Lotsy (2), p. 540, Fig. 361.

**Anatomie von Paracedroxylon scituatense* — Araucarineae; Kreide, Second Cliff Scituate, Mass. — Sinnott (1), p. 165—173, 2 Taf.

Anatomie von Passania — Unterschied von Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 66.

**Anatomie von Pecopteromedullosa* — Lotsy (2), p. 727, Fig. 512.

**Anatomie von Petrosphaeria japonica* Stopes et Fujii — Fungus; Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 4—6, Taf. I, Fig. 1—6.

**Anatomie von Physostoma elegans* Will. — Vergleich mit Lagenostoma und Conostoma; Integument; Epidermis; Pollenkammer; Pollen; Gefäßbündelverlauf; Tapetum; Megaspore; Prothallium — Oliver (2), p. 73—116, 10 Fig., Taf. V—VII.

Anatomie von Physostoma elegans Will. — D. H. Scott (3), p. 396.

Anatomie von Physostoma Kidstonii Arber — Vergleich mit P. elegans Will. — Oliver (2), p. 102, 111, 112.

Anatomie von Piceoxylon Pseudotsugae — Vergleich mit rezenten Pineae — Bailey (1), p. 54.

**Anatomie von Pineae* — Vergleich der rezenten Formen mit den fossilen — Bailey (1), p. 47—55, Taf. V.

Anatomie von Pineae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Anatomie von Pinus montana — Vergleich mit P. silvestris fossilis, Diluvium, Österreich — Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148.

Anatomie von Pinus nigra — Vergleich mit P. silvestris fossilis, Diluvium, Österreich — Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148.

**Anatomie von Pinus parryoides* Gothan nov. spec. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Formen, besonders mit den Untergruppen von Pinus — Gothan (7), p. 520—528, Fig. 2—5, Taf. 17, Fig. 1, 4, 5.

**Anatomie von Pinus quinquefolia* Hollick et Jeffrey — Blätter; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 16, Taf. 22, Fig. 2.

**Anatomie von Pinus silvestris* — Zapfen und (wahrscheinlich hierzu gehöriges) Holz aus dem Diluvium von Schladming an der Enns (Österreich); Vergleich mit P. montana und P. nigra. — Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148, 5 Abb., Taf. II.

**Anatomie von Pinus tetraphylla* Jeffrey — Blätter; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 15, 16, Taf. 22, Fig. 4.

**Anatomie von Pinus triphylla* Hollick et Jeffrey — Blätter; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 14, 15, Taf. 22, Fig. 1.

**Anatomie von Pinus species* — Fruchtschuppen; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 16, 17, Taf. 9, Fig. 11, 12, Taf. 23, Fig. 6.

**Anatomie von Pinus species* — Rinde; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 17, 18, Taf. 22, Fig. 5.

Anatomie von Pityeae — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 551, 554.

**Anatomie von Pityeae* — Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys und Cordaites; vielleicht gehört hierzu auch Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 514—518, Fig. 186.

**Anatomie von Pityoidolepis statenensis* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 53, 54, Taf. XXVII, Fig. 1—3.

Anatomie von Pityoxylon — Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 43.

Anatomie von Pityoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168.

**Anatomie von Pityoxylon statenense* Jeffrey et Chrysler — Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 20—22, Taf. XXIII, Fig. 1—4.

Anatomie von Pitys antiqua With. — Vergleich mit Dadoxylon Trifilievi Zal. n. sp. — Zalessky (3), p. 1177, 1178.

**Anatomie von Pitys antiqua* — D. H. Scott (3), p. 515—517, Fig. 186.

Anatomie von Pitys primaeva With. — D. H. Scott (3), p. 514, 515.

Anatomie von Pitys primaeva With. — nur unzureichend bekannt — Tuzson (7), p. 23.

Anatomie von Pitys Withamii — D. H. Scott (3), p. 514, 515.

Anatomie von Podocarpeae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Anatomie von Podocarpeae — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.

Anatomie von Polyphospermum — Vergleich mit Juliana — Kershaw (3), p. 336, 337.

Anatomie von Populocaulis yezoensis Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Populus — Stopes et Fujii (2), p. 63, 64, Taf. VIII, Fig. 49.

Anatomie von Populus — Vergleich mit Populocaulis yezoensis Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 64.

Anatomie von Poroxyleae — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529, 550, 551, 554.

Anatomie von Poroxyleae — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 144.

**Anatomie von Poroxyleae* — Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys und nach Bertrand und Renault mit Sigillaria — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 181—185.

Anatomie von Poroxylon — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 535, 551, 554.

**Anatomie von Poroxylon Boyssetii* — Vergleich mit Lyginodendron usw. — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 183.

**Anatomie von Poroxylon Edwardsii* — Vergleich mit Lyginodendron usw. — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 181, 182.

**Anatomie von Poroxylon Sutcliffii* — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 511, 512, Fig. 184.

Anatomie von Prepinus — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 143.

Anatomie von Prepinus — Vergleich mit rezenten Pineae — Bailey (1), p. 51.

**Anatomie von Prepinus statenensis* Jeffrey — Blätter und beblätterte Zweige; Kreide, Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 19, 20, Taf. XXII, Fig. 3, XXIII, Fig. 5, XXIV, Fig. 1.

**Anatomie von Protodammara speciosa* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 46—49, Taf. XIV, Fig. 1, 4, 5, XV, Fig. 1—6, XVI, Fig. 1.

**Anatomie von Protocalamites pettycurensis* Lotsy — Lotsy (2), p. 528, 554, 558, Fig. 352, 353.

Anatomie von Protocalamites pettycurensis Scott — Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — Eames (1), p. 587—601.

**Anatomie von Protopteris* — Vergleich mit Dicksonia — F. Pelourde (6), p. 123—125, Fig. 11—13.

**Anatomie von Protopteris Buvignieri* — Vergleich mit Dicksonia — F. Pelourde (6), p. 123, 124, Fig. 12.

Anatomie von Protopteris Cottai Corda — Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124.

Anatomie von Protopteris microrhiza Corda — Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124, 125.

**Anatomie von Protopteris Singeri* — Vergleich mit Dichsonia — F. Pelourde (6), p. 123, Fig. 11.

**Anatomie von Protopytis Bucheana* Göpp. — Vergleich mit Ullmannites Rhodeanus — Tuzson (7), p. 29, Fig. 4.

Anatomie von Protopytis Bucheana Göpp. — wahrscheinlich mit Cycadofilices verwandt — D. H. Scott (3), p. 494—496.

Anatomie von Psaronieae — Vergleich mit Botryopterideae und vielen rezenten Filicales — Browne (2), p. 20, 21.

Anatomie von Psaronieae — Vergleich mit Marattiaceae — Browne (2), p. 24, 25.

Anatomie von Psaronius — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 13, 14, 15.

Anatomie von Psaronius brasiliensis Bgt. — Permkarbon, Brasilien — White (4), p. 481.

**Anatomie von Pseudogeinitzia sequoiiformis* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 45, 46, Taf. XXV, Fig. 4.

**Anatomie von Psilophyton princeps* Dawson — Stamm; Rhizom; Blätter — Couffon (1), p. 87—88, Fig. 9—16.

**Anatomie von Psilophyton robustius* Dawson — Rhizom — Couffon (1), p. 91, Fig. 20.

**Anatomie von Pteridospermae* — Allgemeines; Lyginodendraceae zeigen nur Filices und keine Cycadeae-Eigenschaften; Medulloseae mit Cycadeen-Merkmalen; Protocycadeae; Neuropteris; Alethopteris mit Cycadeen-ähnlichen Samen — Chodat (2), p. 1—44, 16 Abb.

**Anatomie von Pteridospermae* — Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 73—116, 10 Fig., Taf. V—VII.

**Anatomie von Ptychoxylon Levyi* Ren. — Vergleich mit Lyginodendron und Cycadoxylon — D. H. Scott (3), p. 487—493, Fig. 179.

Anatomie von Pycnophyllum Bgt. — Tuzson (7), p. 20.

**Anatomie von Pycnophyllum Brandlingii* (With.) Tuzson — Tuzson (7), p. 21, Fig. 1.

Anatomie von Quercus — Unterschied von Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 66.

Anatomie von Quercus — Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — Kershaw (1), p. 692.

Anatomie von Rachiopteris aspera — wie Filices — Chodat (2), p. 8—19.

**Anatomie von Rachiopteris dicksonioides* Ren. — Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124, Fig. 13.

Anatomie von Rachiopteris Grayi Will. — Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis Bertr. — P. Bertrand (1), p. 77, 78.

Anatomie von Rachiopteris insignis — Vergleich mit rezenten Farnen — Mc Nicol (2), p. XVII, XVIII.

Anatomie von Rachiopteris Williamsoni Seward — wahrscheinlich Blattstiel von Sutcliffia — D. H. Scott (3), p. 447, 450.

**Anatomie von Raritania gracilis* (Newb.) Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Vergleich mit Brachyphyllum und Geinitzia — Hollick et Jeffrey (1), p. 25—29, Taf. X, Fig. 14—17, XIX, Fig. 3—6, XX, Fig. 1.

**Anatomie von Rhabdocarpus subtunicatus* G. E. — D. H. Scott (3), p. 512, 513, Fig. 185.

**Anatomie von Rhizodendron oppoliense* Stenzel — Senon, Polen, Zaszków — Raciborski (2), p. 845—848, 1 Abb.

Anatomie von Sabiaceae — Vergleich mit Sabiocaulis Sakuraii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 69, 70.

**Anatomie von Sabiocaulis Sakuraii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sabiaceae und Menispermaceae — Stopes et Fujii (2), p. 66—70, Taf. VIII, Fig. 54, IX, Fig. 55, 56, 57.

Anatomie von Saururaceae — Vergleich rezenter Formen, besonders Saururus und Houttuynia mit Saururopsis niponensis Stopes et Fujii — Stopes et Fujii (2), p. 61, 62.

**Anatomie von Saururopsis niponensis* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Unterirdischer Stammteil; Vergleich mit rezenten Saururaceae — Stopes et Fujii (2), p. 58—62, Textfig. 19, Taf. VII, Fig. 42—47.

**Anatomie von Schizaeopteris mesozoica* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Sporangien; Vergleich mit rezenten Schizaeaceae — Stopes et Fujii (2), p. 6—10, Textfig. 1—3, Taf. II, Fig. 1.

**Anatomie von Sequoia albertensis* Penh. — Kreide, Alberta; Vergleich mit S. sempervirens — Penhallow (3), p. 83, Fig. 1—6.

**Anatomie von Sequoia gigantea* Torr. — Vergleich mit Anomaspis tuberculata Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 49, 50, Taf. X, Fig. 7, XXV, Fig. 6.

Anatomie von Sequoia sempervirens — Vergleich mit S. albertensis, Kreide, Alberta — Penhallow (3), p. 83, 84.

**Anatomie von Sigillaria* — Lotsy (2), p. 462—467, Fig. 311, 312.

Anatomie von Sigillaria — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 138, 139.

**Anatomie von Sigillaria cf. Boblayi* Bgt. — Karbon, Shore-Littleborough; Vergleich mit S. elongata, S. scutellata, S. elegans, S. mamillaris, S. tessellata, Lepidodendron — Zalessky (4), p. 305—319, Taf. VIII, IX, X, Fig. 1—6.

Anatomie von Sigillaria elegans Bgt. — Vergleich mit S. cf. Boblayi — Zalessky (4), p. 305, 308.

Anatomie von Sigillaria elegans Bgt. — Lotsy (2), p. 464, 465.

Anatomie von Sigillaria elongata Bgt. — Vergleich mit S. cf. Boblayi — Zalessky (4), p. 305.

Anatomie von Sigillaria elongata Bgt. — Lotsy (2), p. 464, 465.

**Anatomie von Sigillaria latifolia* — Blatt — Lotsy (2), p. 463, Fig. 311.

Anatomie von Sigillaria mamillaris Bgt. — Vergleich mit S. cf. Boblayi — Zalessky (4), p. 306.

Anatomie von Sigillaria mamillaris Bgt. — Vergleich mit S. scutellata; Blattbündel mit 2 Xylemsträngen wie bei Sigillariopsis — Arber et Thomas (3), p. 513, 514.

**Anatomie von Sigillaria ? muralis* White — nur sekundäres Xylem erhalten; Permkarbon, Brasilien — White (4), p. 467—471, Taf. XII, Fig. 1—4.

**Anatomie von Sigillaria cf. scutellata* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 316, 317, 318, 319, Taf. X, Fig. 7—13.

Anatomie von Sigillaria scutellata Bgt. — Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 305, 308, 314, 315.

Anatomie von Sigillaria scutellata Bgt. — Vergleich mit S. mamillaris — Arber et Thomas (3), p. 513, 514.

**Anatomie von Spencerites insignis* Will. — Lotsy (2), p. 469, 470, Fig. 314.

**Anatomie von Spencerites insignis* Will. — Vergleich mit Lepidostrobus, Bothrodendron mundum, Mesostrobus und Lycopodium — Watson (6), p. 386—390, 392—395, Textfig. 2—6.

Anatomie von Spencerites insignis Will. — Vergleich mit und Unterschied von S. membranaceus Kubart — B. Kubart (2), p. 84, 85, 86, 87.

**Anatomie von Spencerites membranaceus* Kubart — Karbon, Ostrau-Karwiner Becken, in Dolomitknollen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit und Unterschied von Spencerites insignis Will. — B. Kubart (2), p. 83—89, 5 Textfig.

**Anatomie von Sphenaspis statenensis* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Kegelschuppen — Hollick et Jeffrey (1), p. 51, 52, Taf. XXIV, Fig. 2—4.

Anatomie von Sphenopyllales — Vergleich mit Lycopodium — Sinnott (2), p. 142.

**Anatomie von Sphenophyllum insigne* — Lotsy (2), p. 522, Fig. 348.

**Anatomie von Sphenophyllum plurifoliatum* Will. et Scott — Arber (2), Taf. p. 60, Text p. 75.

*Anatomie von *Sphenophyllum plurifoliatum* — Lotsy (2), p. 522, 523, Fig. 348, 349.

*Anatomie von *Sphenophyllum quadrifidum* — Lotsy (2), p. 522, 523, Fig. 348, 349.

*Anatomie von *Sphenopteris Höninghausi* — Blätter von Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 373—378, Fig. 138—140.

Anatomie von Stangeria — Kotyledonen, Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys Saturni, Medullosa, Myeloxylon — Matte (1), p. 70.

Anatomie von Stangeria — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.

*Anatomie von *Stangeria* — Vergleich mit Lepidodendron — Lotsy (2), p. 755, Fig. 529.

Anatomie von Stangeria paradoxa Th. M. — Vergleich mit der von Lyginodendron und Medullosa — Pavolini (1), p. 335—351.

Anatomie von Stauropteris Binn. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 223.

Anatomie von Stauropteris burntislandica P. Bertr. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 224.

*Anatomie von *Stauropteris burntislandica* P. Bertr. — Rachis; Vergleich mit S. Oldhamia Binney — P. Bertrand (7), p. 40—42, Atlas, Fig. 54—58.

Anatomie von Stauropteris Oldhamia Binn. — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 223, 224.

*Anatomie von *Stauropteris Oldhamia* Binney — Blattbündel; Verzweigung der Rachis; Akzessorische Verzweigungen; Aphlebien; Beschreibung der einzelnen Gewebe, nur primäres Holz: Protoxylem und Metaxylem; Spaltöffnungen; Sporangien; Unterschied von S. burntislandica — P. Bertrand (7), p. 15—70, Atlas, Fig. 1, 8—53.

Anatomie von Stauropteris Oldhamia Binney — Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis Bertr. — P. Bertrand (7), p. 48, 76, 88.

*Anatomie von *Stauropteris Oldhamia* Binney — Vergleich mit Ankyropteris, Metaclepsydropsis, Diplolabis usw. — P. Bertrand (7), p. 164—180, Fig. 24.

Anatomie von Stenomyelon tweedianum Kidson mnscr. — gehört zu Cycadofilices; Vergleich mit Suctliffia — D. H. Scott (3), p. 498, 499.

Anatomie von Stephanospermum — Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 35, 39.

*Anatomie von *Stephanospermum akenioides* Bgt. — D. H. Scott (3), p. 456 bis 460, Fig. 173, 174.

Anatomie von Stigmaria — auch mit centripetalem Holz bekannt — Chodat (2), p. 36.

Anatomie von Stigmaria — Centripetales Holz — F. E. Weiss (2), p. XXVIII.

*Anatomie von *Stigmaria ficoides* Sternb. — Arber (2), Taf. p. 26, Text p. 70.

*Anatomie von *Stigmaria ficoides* Sternb. — Morphologischer Wert — Lindinger (1), p. 77—87, Abb. 17—24.

Anatomie von Stigmaria ficoides Sternb. — Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — Zalessky (4), p. 308.

*Anatomie von *Strobilites microsporophorus* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Vergleich mit anderen Coniferen — Hollick et Jeffrey (1), p. 66—68, Taf. X, Fig. 10—21, XXIV, Fig. 2—6.

Anatomie von Sutcliffia — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.

Anatomie von Sutcliffia insignis Scott — Lotsy (2), p. 727, 728.

*Anatomie von *Sutcliffia insignis* Scott — Stamm; Blattstiel — D. H. Scott (3), p. 447—450, Fig. 168.

Anatomie von Taiwania — Vergleich mit Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 53, 54, 55, 56.

Anatomie von Taxineae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Anatomie von Taxodineae — Vergleich mit und Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Anatomie von Taxodioxylon sequoianum [(Merkl) Schmalh. erw.] Goth. em. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sequoia sempervirens — Gothan (7), p. 518—520, Fig. 1, Taf. 17, Fig. 2, 3.

Anatomie von Taxospermum angulosum Bgt. — Beschr.; Kritik; Vergleich mit anderen Taxospermum-Arten — C. E. Bertrand (6), p. 410—413.

Anatomie von Taxoxylon — Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 43.

Anatomie von Taxoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168.

**Anatomie von Taxus* — Interglazial, Island — Schuster (4), p. 19, 20, Fig. 18.

Anatomie von Telangium Scotti — Vergleich mit Crossotheca — D. H. Scott (3), p. 399, 400.

Anatomie von Ternstroemiaceae — Vergleich mit Magnolites silvatica Tuzson — Tuzson (7), p. 46—49.

Anatomie von Ternstroemianum euryoides Felix — Eocän, Kaukasus; Vergleich und Ähnlichkeit mit Magnolites silvaticus Tuzson — Tuzson (7), p. 49.

**Anatomie von Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. — Perm bei Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Anatomie der Stämme, Blattbündel, Blattstiele und Wurzeln; Vergleich mit Zalesskya gracilis und diploxylon und Osmundites skidegatensis — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 651—657, 662, 663, 664, Textfig. 1, Taf. I—IV.

Anatomie von Thamnopteris Schlechtendalii Kidston et G.-W. — Vergleich mit Osmundaceae — F. Pelourde (6), p. 130, 131.

**Anatomie von Thuites spec.* — Kreide, Kreischerville, New York; Vergleich mit Brachyphyllum — Hollick et Jeffrey (1), p. 31—33, Taf. XXVII, Fig. 4—6, XXVIII, Fig. 1—4.

Anatomie von Trigonocarpon — Vergleich des Gefäßbündelverlaufs mit Myrica Gale — Benson et Welsford (1), p. 633.

Anatomie von Trigonocarpus — Cycadeeneigenschaften — Chodat (2), p. 39, 40.

Anatomie von Trigonocarpus — Vergleich mit Cordaianthus — D. H. Scott (3), p. 542.

Anatomie von Trigonocarpus — Vergleich mit Cordaicarpus — D. H. Scott (3), p. 548.

Anatomie von Trigonocarpus — Vergleich mit Juliana — Kershaw (3), p. 336, 337.

Anatomie von Trigonocarpus — Vergleich mit Myricaceae, Juglandaceae und vielen Amentiflorae (Fagus, Quercus Robur, Corylus avellana, Castanea vesca, Alnus glutinosa) — Kershaw (1), p. 692.

Anatomie von Trigonocarpus — Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 39.

**Anatomie von Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Übereinstimmung mit Myrica Gale — Kershaw (2), p. 357—359, Textfig. 2.

**Anatomie von Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — wahrscheinlich zu Medullosa anglica und Alethopteris lonchitica gehörig — D. H. Scott (3) p. 452—456, Fig. 170—172.

Anatomie von Tubicaulis — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 214.
Anatomie von Tubicaulis — Vergleich mit Zalesskya — Browne (2), p. 16.
Anatomie von Tubicaulis dubius Cotta — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 215.
**Anatomie von Tubicaulis solenites* Cotta — Lotsy (2), p. 582, 583, 585, Fig. 394.
Anatomie von Tubicaulis solenites Cotta — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 214.
**Anatomie von Tubicaulis solenites* Cotta — Vergleich mit Anachoropteris und Gyropteris — P. Bertrand (7), p. 187—191, Atlas, Fig. 106, 107.
**Anatomie von Ullmannia Geinitzii* — Araucoider Bau; Markstrahltüpfel wie Araucaria Coockii — Tuzson (7), p. 38, Fig. 11.
**Anatomie von Ullmannites Beinertianus* Göpp. — Tuzson (7), p. 24, 25, Fig. 2.
**Anatomie von Ullmannites Rhodeanus* (Göpp.) Tuzson — Tuzson (7), p. 26, 33—35, Fig. 6—10, Taf. I, Fig. 1, 2.
**Anatomie von Voltzites Böckhiana* — Araucoider Bau; Markstrahltüpfel wie Araucaria Coockii — Tuzson (7), p. 38, Fig. 12.
Anatomie von Voltzites hungarica (Heer) Tuzson — Araucoider Bau — Tuzson (7), p. 39.
**Anatomie von Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — Kreide, Kreischerville, New York; Beblätterte Zweige — Hollick et Jeffrey (1), p. 29—31, Taf. XX, Fig. 3—5.
**Anatomie von Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Stämme und Blätter; Vergleich mit Gymnospermae, Cycadeae und Medullosa — Stopes et Fujii (2), p. 23—32, Textfig. 8—11, Taf. II, Fig. 5—8, III, Fig. 9, IV, Fig 19.
**Anatomie von Yezostrobus Oliveri* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Kegel mit Brakteen und Samen; vielleicht zu Yezonia vulgaris St. et F. gehörig; Vergleich mit Stephanospermum, Trigonocarpus, Cycadeae, Araucaria — Stopes et Fujii (2), p. 33—41, Textfig. 12, 13, 14, Taf. I, Fig. 8, III, Fig. 10—13.
Anatomie von Zalesskya — Vergleich mit Botryopterideae, Tubicaulis und Grammatopteris — Browne (2), p. 16.
Anatomie von Zalesskya diploxylon — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 476.
Anatomie von Zalesskya diploxylon — Vergleich mit Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 656, 662, 663.
Anatomie von Zalesskya gracilis — Vergleich mit und Unterschied von Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 653, 654, 662, 663.
Anatomie von Zygopterideae — Allgemeines; Einteilung nach Stenzel; gehören mit Anachoropterideae und Botryopterideae zu den Inversicaténales C. E. Bertrand; Allgemeine Merkmale; Blattbündel und Stämme; Sporangien; Einteilung der Familie nach Bertrand; Diagnosen und Synonymie der einzelnen Gattungen und wichtigen Arten; Verwandtschaft der verschiedenen Gattungen — P. Bertrand (7), p. 194—225.
**Anatomie von Zygopterideae* — Blätter; Blattstiele und Stämme; Systematik; Verwandtschaft; Phylogenie — P. Bertrand (7), 286 p., 37 Fig., Atlas mit 16 Taf.
Anatomie von Zygopteris — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 212.
**Anatomie von Zygopteris* — Vergleich mit Ankyropteris und Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.

**Anatomie von Zygopteris bibractensis* — Lotsy (2), p. 580, 584, Fig. 392, 395.

**Anatomie von Zygopteris corrugata* — Lotsy (2), p. 583, 584, Fig. 394, 395.

Anatomie von Zygopteris corrugata — Vergleich mit Ophioglosseae — Browne (2), p. 27, 28.

**Anatomie von Zygopteris Grayi* — Lotsy (2), p. 580, Fig. 392.

**Anatomie von Zygopteris Lacattii* — Lotsy (2), p. 584, Fig. 395.

Anatomie von Zygopteris primaria Cotta — Diagnose — P. Bertrand (7), p. 212, 213.

**Anatomie von Zygopteris primaria* Cotta — Vergleich mit Diplolabis, Clepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 136—138, Atlas, Fig. 102, 103.

Anatomie von Zygopteris primaria Cotta — Vergleich mit Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 149.

Andriana baruthina Braun — (Filices); Rhät, Altdorf — Stromer (1), p. 74.

Andromeda Cookii Berry nom. nov. — Kreide, Raritanformation, Sayreville, Woodbridge, Milltown, New Jersey; Beschr.; Synon. — Berry (10), p. 261, 262.

Andromeda flexuosa Newb. (non. Moon. 1849), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 121, Taf. 34, Fig. 1—5 — zu A. Cookii Berry (nom. nov.) — Berry (10), p. 261.

Andromeda linearifolia? Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield, Dakota-Sandstein — Richardson (1), p. 14.

Andromeda multiflora DC. — Vergleich mit A. protogaea Ung., Oligocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Andromeda polifolia L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

Andromeda protogaea Andrä — zu Myrica laevigata — Pax (5), p. 21.

Andromeda protogaea Ung. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Andromeda protogaea Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Andromeda protogaea* Ung. — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 550, Fig. 4.

**Andromeda protogaea* Ung. — Oligocän, Kalvarienberg bei Felsögalla, Ungarn; Abb.; Beschr.; Vergleich mit A. multiflora DC. — H. Taeger (1), p. 207, 208, 210, Taf. 3, Fig. 12.

Andromeda Weberi Andrä — zu Myrica species — Pax (5), p. 21.

Androstachys — Vergleich mit Ottokaria ovalis White — White (4), p. 535.

Androstachys — wahrscheinlich zu Pteridospermae — White (4), p. 535.

Androstrobus Nathorsti Seward — Beschr.; Vergleich mit Cycadeae — D. H. Scott (3), p. 594.

Androstrobus Scotti Nath. — keine Cycadaceae, sondern Lycopodiaceae zu Lycostrobus Scotti Nath. — D. H. Scott (3), p. 594.

**Androvettia statenensis* Hollick et Jeffrey — Genus et species nov. Araucarinearum, Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Phyllocladien; Anatomie; Vergleich mit Filices, mit Phyllocladus, Thinnfeldia, Moriconia, Thuites, Protophyllocladus, Brachyphyllum, Geinitzia — Hollick et Jeffrey (1), p. 22—26, Taf. III, Fig. 1—5, VII, Fig. 1—8, VIII, Fig. 1, 2, XXVIII, Fig. 5—8, XXIX, Fig. 1—6.

Anectomaeria media Sap. — Aquitanien, Frankreich — Fritel (6), p. 54.

Anectomaeria nana Sap. — Aquitanien, Aix — Fritel (6), p. 54.

Anectomaeria Renaulti Sap. — Aquitanien, Frankreich — Fritel (6), p. 54.

Aneimites — Typisch für Mississippian (Karbon) — White (3), p. 324.

Aneimites — wohl zu Cycadofilices — Lotsy (2), p. 725.

Aneimites acadica Dn. — Oberdevon, Albert Shales, Canada — Ells (1), p. 44.

Aneimites acadica Dn. — Vergleich mit Ginkgophyton Leavitti Matth. — Matthew (3), p. 88.
Aneimites austriana — Permkarbon, Queensland — Basedow (1), p. 329.
Aneimites fertilis White — Pteridosperm; mit Samen im Zusammenhang gefunden — D. H. Scott (3), p. 465, 466.
Aneimites fertilis White — Vergleich mit Ginkgophyton Leavitti Matth. — Matthew (3), p. 88.
Aneimites tenuifolius Göpp. — Pteridosperm; trägt Samen — D. H. Scott (3), p. 466.
Aneimia — Vergleich mit Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 9.
Anemia elongata (Newb.) Knowlt. — Kreide, Book Cliffs Coalfield, Mesaverdeformation — Richardson (1), p. 18.
Anemia haydenii Lx. — Unterschied von A. supercretacea Holl. — Cockerell (5), p. 142.
Anemia perplexa Holl. — Raton Coalfield, New Mexico — Lee (1), p. 367.
Anemia perplexa Holl. — Unterschied von A. supercretacea Holl. — Cockerell (5), p. 142.
Anemia stricta Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 38, Taf. 3, Fig. 1, 2 — zu Dicksonia groenlandica Heer — Berry (10), p. 245.
Anemia subcretacea (Sap.) Gard. et Ett. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 38.
Anemia supercretacea Holl. — Kreide, Laramie Serie, Marshall, Colorado; Vergleich mit anderen Formen — Cockerell (5), p. 142.
Anemia spec. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 41.
Angelica silvestris L. — Quartär, Freinsheim; Frucht — Schuster (4), p. 10.
Angiospermae — Allgemeines; Entstehung — D. H. Scott (4), p. 12, 13.
Angiopteridium canmorense Dawson — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — Dowling (1), p. 30.
Angiopteridium Haidingeri (Ett.) Stur. mnscr. — zu Pseudodanaeopsis Haidingeri Krasser — Krasser (2), p. 40 (Note).
Angiopteridium strictinerve Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.
?Angiopteridium nov. spec. — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — Carne (1), p. 42.
Ankyropteris — Anatomie der Stämme — P. Bertrand (7), p. 106—112.
Ankyropteris — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 218, 219.
Ankyropteris — Anatomie; Vergleich mit Clepsydropsis und Asterochloena — P. Bertrand (7), p. 160—162.
**Ankyropteris* — Anatomie; Vergleich mit Diplolabis und Zygopteris — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.
Ankyropteris — Anatomie; Vergleich mit Etapteris — P. Bertrand (7), p. 153, 154.
Ankyropteris bibractensis P. Bertr., Compt. Rend. Ac. des Sciences, Paris 1907 (10 Juin) — zu A. b. var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 219.
Ankyropteris bibractensis B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 219.
Ankyropteris bibractensis B. Ren. — Anatomie; Vergleich mit var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 80, 96.
Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Coalballs, Großbritannien; Anatomie; Diagnose; Synon. — P. Bertrand (7), p. 219, 220.

Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit A. corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 76, 78, 93, 97—100.

**Ankyropteris bibractensis* B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bert. — Anatomie; Vergleich mit Stauropteris — P. Bertrand (7), p. 164—180, Fig. 24.

Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 125, 126.

Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von A. Williamsoni P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 101—105.

**Ankyropteris bibractensis* B. Ren. var. *westphaliensis* P. Bertr. — Historische Übersicht; Anatomie; Blattbündel; Rachis; Verzweigung: Primäre und sekundäre Rachis — P. Bertrand (7), p. 71—96, Atlas, Fig. 60—65, 68—77, 80.

**Ankyropteris corrugata* Will. — Historische Übersicht; Anatomie; Blattstiele; Vergleich mit A. bibractensis westphaliensis — P. Bertrand (7), p. 97 bis 100, Atlas, Fig. 83—89.

**Ankyropteris corrugata* Will. — Anatomie der Stämme (Rachiopteris corrugata Will.) — P. Bertrand (7), p. 110—112, Atlas, Fig. 87—89.

Ankyropteris corrugata Will. — Coalballs, Großbritannien; Anatomie; Diagnose; Synon. — P. Bertrand (7), p. 220, 221.

Ankyropteris corrugata Will. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 76, 78, 93, 98—100.

Ankyropteris corrugata Will. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von A. Williamsoni P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 102, 104, 105.

Ankyropteris Grayi Will. — Anatomie der Stämme verglichen mit der von A. corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 110, 111.

**Ankyropteris Grayi* Will. — Anatomie; Stamm — P. Bertrand (7), p. 107—110, Atlas, Fig. 78.

Ankyropteris insignis P. Bertr., Compt. Rend. Ac. des Scienc., Paris 1907 (10 Juin) — zu A. corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 220.

Ankyropteris scandens Stenzel — Anatomie; Vergleich mit A. Grayi Will. — P. Bertrand (7), p. 109.

**Ankyropteris Williamsoni* P. Bertr. — Anatomie; Blattstiele; Vergleich mit und Unterschied von A. bibractensis westphaliensis und A. corrugata — P. Bertrand (7), p. 101—105, Atlas, Fig. 66, 67.

Ankyropteris Williamsoni P. Bertr. — Coalballs, Großbritannien; Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 221, 222.

Ankyropteris Williamsoni P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit Metaclepsydropsis duplex Will. — P. Bertrand (7), p. 158—160.

Annularia — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — Carez (1), p. 2749.

Annularia acicularis Dn. — Devon, Little River Group, Canada; Beschr. — Matthew (3), p. 94.

Annularia argentina Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — White (4), p. 351.

Annularia brevifolia Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyreneen, La Rhune — Fournier (1), p. 9.

Annularia galioides L. et H. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Annularia galioides L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.

Annularia galioides L. et H. — Sporenähren unbekannt — Thomas (1), p. 256.

Annularia galioides L. et H. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Annularia latifolia-minor Dn. — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Vergleich mit A. radiata und anderen Annularia-Arten — Matthew (3), p. 94.
Annularia microphylla Sauveur — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Annularia minuta Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Annularia pseudostellata Pot. — Saarrevier — Gothan (8), p. 323.
Annularia radiata Bgt. — hierzu Calamostachys ramosa Weiss als Ähre — Thomas (1), p. 256.
**Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Niederschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 43, Fig. 28c.
Annularia radiata Stbg. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — Mentzel (1), p. 74.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — Culpin (2), Tabelle.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Pilkington Colliery bei Astley, England — J. Gerrard (1), p. 108
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.
Annularia radiata Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.
Annularia radiata Bgt. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Annularia radiata Bgt. — Vergleich mit A. latifolia-minor Dn. — Matthew (3), p. 94.
**Annularia sphenophylloides* Zenker — Habitus — Lotsy (2), p. 538, Fig. 359.
Annularia sphenophylloides Zenker — hierzu Stachannularia calathifera Weiss als Ähre — Thomas (1), p. 256.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.
**Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Deutschland, Zwickau; Abb. — W. Gothan (9), p. 43, Fig. 28b.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Großbritannien, Pilkington Colliery bei Astley, England — J. Gerrard (1), p. 108.
**Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Waldershare und Fredville Serien; Synon.; Beschreibung der Specimina — Arber (3), p. 25, Taf. I, Fig. 1, 32.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Frankreich; bei Chapelle-Marival (Lot.) — Lemoine (1), p. 134.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Frankreich, Pyreneen, La Rhune — Fournier (1), p. 10.
Annularia sphenophylloides Zenker — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.
**Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 425, Taf. LIII, Fig. 5.
Annularia sphenophylloides Zenker — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

Annularia sphenophylloides Zenker — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Annularia sphenophylloides Zenker — Verbreitung in Großbritannien — Arber (3), p. 33.
Annularia sphenophylloides Zenker — Verbreitung in Nord-Frankreich — Arber (3), p. 36.
Annularia sphenophylloides Zenker var. *intermedia* Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 425.
Annularia spicata — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — Broili (1), p. 67, 68.
**Annularia stellata* Schl. — Habitus — Lotsy (2), p. 539.
Annularia stellata Schl. — hierzu Calamostachys tuberculata Weiss als Ähre — Thomas (1), p. 256.
Annularia stellata Schl. — Karbon — W. Gothan (9), p. 43.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Frankreich, bei Chapelle-Marival (Lot.) — Lemoine (1), p. 134.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Frankreich, Pyreneen, Ibantelli — Fournier (1), p. 11.
**Annularia stellata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — Arber (2), Taf. p. 55, Text p. 74.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Großbritannien, Waldershare Serie; Synon. — Arber (3), p. 25, 32.
?Annularia stellata Schl. — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 172.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Annularia stellata Schl. — Karbon, Kansas; Vergleich mit A. sphenophylloides var. intermedia Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 425.
Annularia stellata Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64, 65.
Annularia stellata Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Annularia stellata Schl. — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 57.
Annularia stellata Schl. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Annularia stellata Schl. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.
Annularia stellata Schl. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Annularia stellata Schl. — Verbreitung in Großbritannien — Arber (3), p. 33.
Annularia stellata Schl. — Verbreitung in Nord-Frankreich — Arber (3), p. 36.
Annularia spec. — Upper Coal measures, Ayrshire, Burn O'Need — J. Smith (1), p. 228.
Anomalophyllites dubius Wat., Pl. foss. du bassin de Paris, p. 100, Taf. 28, Fig. 1—5 — zu A. tricarinatus Wat. — Fritel (5), p. 111.
Anomalophyllites tricarinatus Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Synon.; Beschr. — Fritel (5), p. 111, 112.
**Anomaspis hispida* Hollick et Jeffrey nov. gen. et spec. Conifer. — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Kegelschuppen, Anatomie — Hollick et Jeffrey (1), p. 50, 51, Taf. X, Fig. 4, 8, 9.

**Anomaspis tuberculata* Hollick et Jeffrey nov. gen. et spec. Conifer. — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Kegelschuppen; Anatomie; Vergleich mit Sequoia gigantea Torr. — Hollick et Jeffrey (1), p. 49, 50, Taf. X, Fig. 5, 6, XXV, Fig. 5, XXVI, Fig. 1.

Anomodon vitticulosus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 260.

**Anomoeonis (Navicula) polygramma* Ehr. — ?Quaternär, Riano, Italien; Abb.; Literatur — Bonetti (1), p. 56, Fig. 3, 4.

**Anomoeonis sculpta* Ehr. — ?Quaternär, Riano, Italien; Abb.; Literatur — Bonetti (1), p. 56, Fig. 1, 2.

Anomoeonis sphaerophora Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Anomoeonis sphaerophora Kütz. — ?Quaternär, Riano, Italien; Abb.; Literatur — Bonetti (1), p. 56.

Anomopteris Mougeoti Bgt. — Schullerus (1), p. 132.

Anomopteris Mougeoti Bgt. — Buntsandstein — W. Gothan (9), p. 66.

Anomopteris Mougeoti Bgt. — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.

Anomopteris Mougeoti Bgt. — Buntsandstein, Kraichgau; Verbreitung; Erhaltungszustand; Beschr. — P. Stark (1), p. 132, 133, 136, 137.

Anomopteris Mougeoti Bgt. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.

Anomopteris Schlechtendalii Eichw., Urwelt Rußlands, Heft II, St. Petersburg 1842, p. 163—180, Taf. IV, Fig. 3, 4, 5 — zu Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. spec. — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 651.

**Anomorrhoea Fischeri* Eichw. — Perm, Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Abb.; Beschr.; Anatomie, Blattstiele und äußere Rindenteile — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 661, 662, Taf. VIII, Textfig. 3.

Anomorrhoea Fischeri Eichw. — F. Pelourde (6), p. 130.

Anomozamites-likt blad, men med oförgrenade nerver, Nathorst, De växtförande lagren i Skanes kolförande bildningar 1880 — zu Nilssonia fallax Nath. — Nathorst (9), p. 27.

Anomozamites Nathorst, Sveriges Geologi, 1894, p. 183 — zu Nilssonia fallax Nath. — Nathorst (9), p. 27.

Anomozamites acutiloba Heer — Kreide, Canada, Kootanie-Formation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Anomozamites angustifolius — Vergleich mit Nilssonia polymorpha Schenk — Salfeld (3), p. 24.

**Anomozamites minor* Nath. — Habitus — Lotsy (2), p. 761, 762, Fig. 535.

**Anona lignitum* Ung., p. p. bei Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 210, Taf. 54, Fig. 5 — zu Laurus regularis Wat.; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 261, 262, Fig. 19 B.

Anona lignitum Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. p., p. 210, Taf. 54, Fig. 4 — zu Ficus formosa Watelet — P. H. Fritel (5), p. 167.

Anotopteris distans Presl (incl. Neuropteris remota Presl) — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 159.

Anotopteris distans Presl (= Neuropteris adianthoides Kurr. = N. remota Presl) — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Antholites Favrei Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 112.

Antholites horridus Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Antholites Pitcairniae L. et H. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65.
Anthrophyopsis (?) spec. — Trias-Jura, Süd-Australien — Basedow (1), p. 333.
Antitrichia curtipendula — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 223, 224, 228, 260.
Apeibopsis Decaisneana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 19.
Apeibopsis Deloesi Heer — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung und Vergleich mit Hiraea dombeyopsifolia Andrä — Schlosser (1), p. 551 und Note 5.
Apeibopsis discolor Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — Stanton (1), p. 272.
**Aphlebia* — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 403, Taf. LV, Fig. 3, LVI, Fig. 9.
**Aphlebia acuminata* Lx. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Aphlebia cf. crispa Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 117.
Aphlebia crispa Gutb. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Aphlebia elongata — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227, Note 2.
Aphlebia filiformis (Gutb.) D. W. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Aphlebia lacinata Font. et J. C. White — Perm, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 454.
Aphlebia sub-Germari Sterzel — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.
Aphlebia sub-Germari Sterzel — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Aphlebia nova species (Sterzel) — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Aphlebia species — Perm, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 454
Aphlebia species — Permkarbon, Argentinien — White (4), p. 351.
Aphlebien — bei Filices; Deutung — Lotsy (2), p. 658.
Aphyllum paradoxum Ung. in Richt. et Ung., Beitr. z. Paläont. d. Thüringer Waldes, 1856 — zu Metaclepsydropsis paradoxa Ung. — P. Bertrand (7), p. 204.
Apium graveolens L. — Quaternär, England, Cocher Beck — Lamplugh (2), p. 87.
Apium inundatum Reichb. — Tegelen, Holland; Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.
Apium nodiflorum Reichb. — Quaternär, England, Cocker Beck — Lamplugh (2), p. 87.
Apocynophyllum cenomanense Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.
**Apocynophyllum cenomanense* Crié — Yyrésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Alstonia scholaris R. Br. — P. H. Fritel (5), p. 265, 266, Fig. 20.
**Apocynophyllum deperditum* (Watelet) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit A. Reussi Ett. — P. H. Fritel (5), p. 266—268, Fig. 21.
Apocynophyllum helveticum Heer — Obermiozän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Apocynophyllum Lamberti Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 203, Taf. 53, Fig. 15 — ?zu A. deperditum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 267, 268.

Apocynophyllum ligerinum Boulay — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.

Apocynophyllum neriifolium Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Apocynophyllum neriifolium Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.

**Apocynophylllum Reussi* Ett. — Abb.; Bilin; Vergleich mit A. deperditum (Wat.) Fritel, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 268, Fig. 21 C.

Apocynophyllum wetteravicum Ludw. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Apocynophyllum cf. Nerium repertum Sap. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Apocynophyllum species — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.

Aporoxylon primigenium Göppert (Stenzel), Nachträge zur Kenntnis der Coniferenhölzer. Phys. Abh. Kgl. Akad. Berlin, 1887, II, p. 25 — zweifelhaft, ob mit der Unger'schen Form identisch — Tuzson (7), p. 25.

Aralia notata Lesq. — Eocän, Glendive, Montana — Knowlton (2), p. 198.

Aralia notata Newb. — Eocän, Melville, Montana — Knowlton (2), p. 194.

Aralia notata Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — Knowlton (2), p. 196.

Aralia rotundata Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — Dowling (1), p. 30.

cf. Aralia Weissii Friedr. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Aralia westonii Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — Dowling (1), p. 30.

cf. Aralia Zaddachi Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Aralia spec. — Eocän, Forsyth, Montana — Knowlton (2), p. 191.

Aralia spec. — Eocän [nach Stanton (1), obere Kreide], Converse County, Wyoming — Knowlton (2), p. 207.

Aralia spec. — Raton Coalfield, New Mexico — Lee (1), p. 367.

Araliaceae — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — Laurent (2), p. 106.

Araucaria — Allgemeines über die Verbreitung, jetzt und in geologischen Perioden — Arldt (1), p. 295.

Araucaria — Anatomie; Unterschied von Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 39.

Araucaria — Anatomie; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 527, 550.

Araucaria — aus Permer Schichten gehören zum Teil zu Ullmannia — Tuzson (3), p. 381.

Araucaria — Hölzer aus Trias und Jura gehören zu Pagiophyllum — Tuzson (3), p. 381.

Araucaria — Vergleich der Blattspuren mit Lepidodendron und Sigillaria — Barsali (1), p. 148.

Araucaria — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollik et Jeffrey (1), p. 58—60.

Araucaria — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.

Araucaria — Vergleich mit Cordaites — Barsali (1), p. 148.

Araucaria — Vergleich mit Protodammara speciosa Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 48.

Araucaria — Vergleich mit und Unterschied von Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 53, 54, 55.

Araucaria Bidwilli Hk. — Anatomie des Hypokotyls; Vergleich mit Medullosa — Shaw (2), p. 332.

**Araucaria Cookii* R. Br. — Vergleich mit Ullmannia Geinitzii und Voltzites Böckhiana — Tuzson (7), p. 38, Fig. 13.

**Araucaria Hatcheri* Wieland n. sp. — Kreide, Laramie System, Wyoming; Abb.; Beschr.; Vergleich mit A. imbricata — Wieland (2), p. 6—7, Taf. I, Fig. 2.

**Araucaria Hespera* Wiel. n. sp. — Kreide, South Dakota; Abb.; Beschr. — Wieland (2), p. 4—6, Taf. I, Fig. 1.

Araucaria imbricata — Vergleich mit A. Hatcheri Wiel. n. sp. — Wieland (2), p. 67.

Araucaria imbricata — Vergleich mit Dadoxylon Keuperianum Endl. — Schuster (4), p. 5.

**Araucaria cf. Moreauana* Sap. — Korallenoolith bei Salzhemmendorf; Zapfenschuppe; Beschr.; Abb. — Salfeld (3), p. 27, 28, Taf. IV, Fig. 7.

Araucaria Nathorsti Dusèn — Tuzson (7), p. 33.

Araucaria peregrina Kurr., Beitr. zur foss. Flora Württ., 1846, p. 9, Taf. I, Fig. 1 — zu Pagiophyllum Kurri Schimp. — Salfeld (3), p. 28.

Araucaria (?) polycarpa — Trias-Jura, Queensland — Basedow (1), p. 336.

Araucaria species — Weiße Jura ζ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

Araucariaceae — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 19.

Araucariaceae — Hölzer im Bau mit Araucaria und Araucarites übereinstimmend; Allgemeine Beschreibung; Schwierigkeit der Artunterscheidung — Tuzson (7), p. 17—20.

Araucariaceae — im Paläozikum und Mesozoikum — Tuzson (7), p. 39, 40, 41 (auch auf vielen der vorangehenden Seiten).

Araucarieae — Anatomie; Unterschied von Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 47, 50.

Araucarieae — ob die ältesten Coniferae — D. H. Scott (3), p. 606, 607.

Araucarieae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 31.

Araucarineae — durch die Brachyphylloideae aus Ahnen, welche mit den Abietineae verwandt waren, entstanden — Hollick et Jeffrey (1), p. 70—76.

Araucariopityoideae — umfaßt Araucariopitys, Czekanowskia; (?) die ältesten Araucarineae — Hollick und Jeffrey (1), p. 75.

Araucariopitys — Vergleich mit Brachyoxylon — Sinnott (1), p. 169.

Araucariopitys — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 170.

Araucariopitys americana Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Holz; Anatomie; Vergleich mit Czekanowskia — Hollick et Jeffrey (1), p. 54.

Araucarioxylon — W. Gothan (9), p. 54.

Araucarioxylon — Anatomie; Unterschied von Cedroxylon Matsumurae, Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 43.

Araucarioxylon — früherer Namen für Cordaites-Holz — Lotsy (2), p. 774, 775.

Araucarioxylon — Kurze Beschreibung einiger Exemplare aus Adamona, Arizona; ein Exemplar ist eine neue Art (Horizont?) — W. T. Gordon (4), p. 257, 258.

Araucarioxylon — Oolitic, Scotland, Eigg — Harker (1), p. 53, 54.

Araucarioxylon — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 57.

Araucarioxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 168.

Araucarioxylon (Dadoxylon) aegyptiacum (Krauß) Unger — Nubian Sandstone, Ägypten; Kreide. — B. R. Newton (1), p. 355, 359.

Araucarioxylon arizonicum Knowlt. — Nordamerika, Shina rump Group, verkieselt — Whitman Cross (1), p. 106, 112.

Araucarioxylon Brandlingi (Göpp.) Krauss — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 54.

Araucarioxylon Hügelianus (Göpp.) Krauss — Jura, Tasmanien; als „Art" unzureichend begründet — Tuzson (7), p. 32.

Araucarioxylon keuperianum Ung. (= Peuce Keuperiana aut.) — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Araucarioxylon keuperianum Ung., Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 379 — zu Dadoxylon keuperianum Endl. — Schuster (4), p. 4.

Araucarioxylon medullosum (Göpp.) Krauss — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 54.

**Araucarioxylon noveboracense* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Holz; Anatomie; Synon.; Vergleich mit Araucaria, Brachyoxylon, Agathis, Brachyphyllum, Cupressinoxylon — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—61, Taf. XXI, Fig. 1—3, 5, 6.

Araucarioxylon pachytichum (Göpp.) Krauss — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 54.

Araucarioxylon saxonicum (Reich.) Krauss — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 54.

Araucarioxylon Schrollianum (Göpp.) Krauss — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 54.

**Araucarioxylon Tankoense* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie, Abb.; Beschr. — Stopes et Fujii (2), p. 41, Taf. III, Fig. 17, 18.

Araucarioxylon Tankoense Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — Stopes et Fujii (1), p. 560.

Araucarioxylon wuerttembergicum Krauss — zu Dadoxylon wuerttembergicum Ung. — Schuster (4), p. 6.

Araucarioxylon spec. Hollick et Jeffrey, Amer. Natur., XL, 1906, Taf. V, Fig. 5, 6 — zu Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 54.

Araucarioxylon spec. — Jura, Gippsland, Victoria; Vergleich mit Dammara australis — Chapman (3), p. 107.

Araucarioxylon spec. — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Araucarioxylon spec. — Tertiär; Miike Coalfield, Japan — Yokoyama (2), p. 252, 254.

Araucarites Tuzson — Diagnose; hierher gehören die vom Tertiär an vorkommenden araucaroiden Hölzer — Tuzson (7), p. 32, 33.

Araucarites Tuzson — Mesozoische, vielleicht zu Pagiophyllum, möglicherweise auch zu Brachyphyllum, Albertia oder Leptostrobus gehörig; werden Pagiophyllites benannt — Tuzson (7), p. 30.

Araucarites Acadianus Dawson — nur sehr lückenhaft bekannt — Tuzson (7), p. 27.

Araucarites aegyptiacus Unger — als „Art" nicht genügend bekannt — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites ambiguus With. — vielleicht zu Pycnophyllites gehörig; die Art ist besser zu streichen, da nur lückenhaft bekannt — Tuzson (1), p. 21.

Araucarites argillicola Eichwald — Anatomie; Vergleich mit Pagiophyllites keuperianus — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites arizonicus — Jura, Nordamerika; unzureichend bekannt — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites armeniacus Gürich — unzureichend bekannt — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Beinertiana Göpp. — zu Calamopitys Beinertiana — D. H. Scott (3), p. 482, Note.

Araucarites Beinertianus β thannensis — zu A. thannensis Göpp. — Tuzson (7), p. 24.

Araucarites biarmicus Kut. — zweifelhafte „Art"; Anatomie — Tuzson (7), p. 28.

Araucarites carbonaceus With. — wohl zu Ullmannites; Unterschied von U. Rhodeanus — Tuzson (7), p. 25.

Araucarites cupreus Kr. — zum Teil zu Ullmannites Rhodeanus, zum Teil zu U. saxonicus — Tuzson (7), p. 25, 28, 29.

Araucarites cupreus Kr. — nach Schenk zu Ullmannia gehörig — Tuzson (7), p. 38.

Araucarites curvifolius Ettingsh., Abh. K. K. geol. Reichsanst., Bd. I, Abt. III, 1851, p. 28, Taf. II, Fig. 11, 13, 14, 17—21 — zu Sphenolepidium Sternbergianum Dunker — Salfeld (3), p. 31.

Araucarites Doeringii Conw. — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Dunkeri Ettingsh., Abh. K. K. geol. Reichsanstalt, Bd. I, Abt. III, 1851, p. 27, Taf. II, Fig. 2, 3, 7, 8 — zu Sphenolepidium Sternbergianum Dunker — Salfeld (3), p. 31.

Araucarites Edwardianus Göpp. — wohl mit Pagiophyllites keuperianus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 31.

Araucarites Elberfeldensis Göpp. — nur lückenhaft beschrieben; als Art zu streichen — Tuzson (7), p. 26.

Araucarites Felixianus — Anatomie — Tuzson (7), p. 33.

Araucarites Fleurotii Moug. — als „Art" zu streichen — Tuzson (7), p. 28.

Araucarites Heerii Beust — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Hookeri Göpp. — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites keuperianus Göpp., Monogr. d. fossilen Coniferen, 1850, p. 234 — zu Dadoxylon keuperianum Endl. — Schuster (4), p. 4.

Araucarites keuperianus Göpp. — nach Krauss zu Voltzia (Glyptolepis) — Tuzson (7), p. 38.

Araucarites keuperianus Göpp. — zu Pagiophyllites keuperianus (Göpp.) Tuzson — Tuzson (7), p. 30, 31.

Araucarites koreanus Felix — Trias oder Tertiär von Korea; nicht genügend bekannt; der Vergleich mit Protopytis Bucheana nicht begründet — Tuzson (7), p. 31, 32.

Araucarites Kutorgae Merckl — wohl als „Art" zu streichen — Tuzson (7), p. 29.

Araucarites latiporosus (Cram.) Heer, Flora foss. arct., I, p. 176. — Jura, Spitzbergen; schlecht begründete „Art"; der Vergleich mit Protopytis Bucheana unzureichend begründet — Tuzson (7), p. 31.

Araucarites Martensi Felix — Tuzson (7), p. 33.

Araucarites materiarum Dawson — als „Art" zu streichen — Tuzson (7), p. 29.

Araucarites orientalis Eichwald — nur sehr lückenhaft bekannt — Tuzson (7), p. 27.

Araucarites pachyticus Göpp. — ist als Art zu streichen — Tuzson (7), p. 22.

Araucarites permicus Merckl — zu unzureichend bekannt — Tuzson (7), p. 29.

Araucarites Reichenbachii Geinitz, Charakter. Schichten und Petref. Sächs. Böhm. Kreidegeb., III, 1842, p. 98, Taf. XXIV, Fig. 4 — zu Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 38.

Araucarites Rhodeanus Göpp. — zu Ullmannites Rhodeanus (Göpp.) Tuzson — Tuzson (7), p. 26, 27.

Araucarites Richteri Ung. — konnte zu Ullmannites Rhodeanus gehören, nur lückenhaft bekannt — Tuzson (7), p. 26, 28.

Araucarites Robertianus Schenk — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Roginei Saporta — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 16.

Araucarites Rollei Ung. — nicht als „Art" aufrecht zu erhalten — Tuzson (1), p. 28.

Araucarites saxonicus Göpp. — hat nichts mit Pycnophyllum zu tun, sondern ist ein Ullmannites — Tuzson (7), p. 22, 29.

Araucarites saxonicus Reichenbach spec. — Untere Stufe des Mittelrotliegenden bei Zeisigwald und Gablenz, Sachsen — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 35.

Araucarites Schleinitzii Göpp. — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Schmiedianus Felix — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites Schrollianus Göpp. — nach Kraus hierzu Walchia piniformis — Tuzson (7), p. 38.

Araucarites Schrollianus Göpp. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Araucarites Schrollianus Göpp. — wohl mit Ullmannites Rhodeanus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 27.

Araucarites Schrollianus Heer, Mitt. Jhrb. d. Kgl. Ung. Geol. Anstalt, V, 1878, Pars I, p. 3 — zu Ullmannites Rhodeanus (Göpp.) Tuzson — Tuzson (7), p. 35.

Araucarites stellaris Ung. — wohl mit Ullmannites Rhodeanus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 27, 28.

Araucarites Sternbergii Göpp. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 16.

Araucarites stigmolithos Ung. — wohl mit Ullmannites Rhodeanus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 27.

Araucarites subtilis Merckl — wohl als „Art" zu streichen — Tuzson (7), p. 29.

Araucarites Tchihatcheffianus Göpp. — Anatomie — Tuzson (7), p. 25, 26.

Araucarites thannensis Göpp. — Unterschied von A. Beinertianus Göpp. — Tuzson (7), p. 24.

Araucarites thannensis Göpp. — Unterschied von Pycnophyllum Brandlingii With.; gehört wohl zu Pycnophyllites — Tuzson (7), p. 21, 22.

Araucarites thuringicus Bornem. — Anatomie; wohl mit Pagiophyllites keuperianus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 31.

Araucarites Ungeri Göpp. — nicht beachtenswert, da zu unvollständig bekannt — Tuzson (7), p. 25.

Araucarites valdajolensis A. Moug. — wohl mit Ullmannites Rhodeanus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 27.

Araucarites virginianus Knowlton — unzureichend bekannt — Tuzson (7), p. 32.

Araucarites vogesiacus Ung. — nur lückenhaft beschrieben; als „Art" zu streichen — Tuzson (7), p. 25.

Araucarites württembergicus Ung. — mit Pagiophyllum Kurrii Schimp. in Beziehung gebracht; Anatomie; vielleicht mit Pagiophyllites keuperianus zu vereinigen — Tuzson (7), p. 31.

Araucarites württembergicus Ung. — nach Kraus zu Pagiophyllum Kurrii Schimp. — Tuzson (7), p. 38.

Araucarites xantoxylon Göpp. — zu Pitus primaevus With. — Tuzson (7), p. 23.

Araucarites spec. — Braune Jura γ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 313.

Araucarites spec. — Jura, Gippsland, Victoria — Chapman (3), p. 104, 108.

Araucarites spec. — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Araucarites spec. — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — Carne (1), p. 42.

Arberia nov. gen. White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Infloreszenz wahrscheinlich zu Noeggerathiopsis gehörig; trug wahrscheinlich Samaropsis-ähnliche Samen; Vergleich mit anderen Infloreszenzen; wohl zum gleichen Genus gehörig; aus Indien — White (4), p. 537, 539.

Arberia indica White — Permkarbon, Indien; von Feistmantel als zu Noeggerathiopsis gehörige Infloreszenz beschrieben: Flora Gondwana Syst., III, p. 59, Taf. XXVIII, Fig. 5 — White (4), p. 537, 539.

Arberia indica White — Unterschied von A. minasica White — White (4), p. 543.

**Arberia minasica* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit A. indica White; trug wahrscheinlich Samaropsis Seixasi White — White (4), p. 541, 543, Taf. VIII, Fig. 8, 9, 10.

Archaeocalamites? — Karbon, Frankreich, Dinantien, Savignac — Carez (1), p. 2749.

**Archaeocalamites* — Unterschied von Calamites; Anatomie; Blätter; Habitus; Anordnung der Sporophylle — Lotsy (2), p. 521, 529, 530, 531, 541, 547, 558, Fig. 362.

**Archaeocalamites radiatus* Bgt. — Habitus — Lotsy (2), p. 541, Fig. 362.

Archaeocalamites radiatus Bgt. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Archaeocalamites scrobiculatus — Permkarbon, Argentinien; mit Glossopteris zusammen — White (4), p. 351.

**Archaeopteriden* — Karbon; Merkmale; wichtigste Formen — W. Gothan (9), p. 21, 23, Fig. 6, 7, 8a.

Archaeopteris — Charakteristisch für Mitteldevon — White (3), p. 322.

Archaeopteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — Potonié (6), No. 109, p. 4.

Archaeopteris archetypus Schm. — Oberdevon; Verbreitung; identisch mit A. obtusa — White (3), p. 323.

Archaeopteris Dawsoni Stur — Vergleich mit Neuropteridium — White (4), p. 487.

Archaeopteris fissilis Schm. — Oberdevon; Verbreitung; identisch mit A. sphenophylloides — White (3), p. 323.

**Archaeopteris hibernica* Forbes — Devon, Bäreninsel; Abb. — W. Gothan (9), p. 17, 18, Fig. 6c.

Archaeopteris Howitti Mc Coy — Oberdevon, Victoria — Basedow (1), p. 324.

Archaeopteris minor — Vergleich mit Ginkgophyton Leavitti Matth. — Matthew (3), p. 88.

Archaeopteris obtusa — Oberdevon; Verbreitung; identisch mit A. archetypus — White (3), p. 323.

Archaeopteris Reussii Ett. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Archaeopteris sphenophylloides — Oberdevon; Verbreitung; identisch mit A. fissilis — White (3), p. 323.
Archaeopteris stricta — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.
Archaeopteris Tschermaki Stur. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 226, 227.
Archaeopteris Wilkinsoni — Permkarbon, Neu-Süd-Wales — Basedow (1), p. 329.
Archaeosigillaria — Oberdevon — White (3), p. 323.
Archaeosigillaria Vanuxemi (Göpp.) Kidst. — Calcaire de Bachant, Frankreich — A. Carpentier (6), p. 30.
Archaeosigillaria Vanuxemi (Göpp.) Kidst. — Karbon, Frankreich, Dinantien, Calcaire de Bachant — A. Carpentier (3), p. 436.
Arctostaphylos alpina — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 236, 262.
Arctostaphylos uva ursi Spr. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — Stoller (4), p. 74.
Arctostaphylos uva ursi Spr. — Glazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.
Arctostaphylos spec. — Spätglazial, Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 230, 231.
Arenaria trinervia L. — Quaternär, England, Cocker Beck — Lamplugh (2), p. 87.
Argophyllites parvifolia Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — Hunter (1), p. 7.
Aristolochia — Vergleich mit Dioscorea Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — Langeron (1), p. 264, 265.
Aristolochia cordifolia Newb. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — Knowlton (2), p. 211.
Aristolochia cordifolia Newb. — Eocän, South Dakota — Knowlton (2), p. 203.
Armeria maritima — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 222, 229, 234, 262.
Armeria maritima — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Armillaria mellea — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 162, 175, 259.
Arthrinium naviculare — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 259.
Arthrodendromyelon Morierei Lignier — Lias, Sainte Honorine la Guillaume; Beschr.; Anatomie; Synon.; Vergleich mit Cycadiomyelon und Arthrodendron, Arthropitys und Calamodendron — Lignier (6), p. 620—626.
Arthrodendron — Untergruppe von Calamites — Lotsy (2), p. 531.
Arthrodendron — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6), p. 624—626.
**Arthrophicus Harlani* Hall. — (Algae), Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — Pacheco (1), p. 79, 84, Fig. 4.
Arthropitys — Untergruppe von Calamites — Lotsy (2), p. 530.
Arthropitys — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — Lignier (6), p. 624—626.
Arthropitys bistriata (v. Cotta) Göpp. — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — Fournier (1), p. 11.
Arthropitys bistriata (v. Cotta) Göpp. — Mittelrotliegendes, Altendorf — Sterzel (2), p. 55.

Arthropitys bistriata (v. Cotta) Göpp. — Mittelrotliegendes, Chemnitz Sterzel (2), p. 53.

Arthropitys bistriata (v. Cotta) Göpp. — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 57.

Arthroporella — Unterschied von Primicorallina trentonensis Whitfield — R. Ruedeman (2), p. 200, 201.

Arthrostigma — Charakteristisch für Mitteldevon — White (3), p. 322.

Arthrotaxis — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier, Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 35.

Arthrotaxopsis tenuicaulis Font. — Dakotaformation, Moose mountains — Dowling (1), p. 30.

Arthrotaxopsis tenuicaulis Font. — Kreide, Canada, Kootanieformation, Moose mountains — Dowling (1), p. 30.

Arthrotaxopsis tenuicaulis Font. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.

Artisia — Markhöhlensteinkerne von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 523.

Artisia — Steinkern von Cordaites — Lotsy (2), p. 775.

Artisia approximata Bgt. — Karbon, Holland — Jongmans (1), p. 180.

Artisia approximata Bgt. — Old red sandstone, Camarthen — Dixon (1), p. 68, 69.

Artisia approximata Bgt. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 242, 243.

Artisia transversa Artis — Verbreitung — Jongmans (1), p. 242, 243.

Artisia species — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 114, 120.

Artisia species — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 58.

Artisia species — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Artocarpidium cecropiaefolium Ett. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Artocarpidium concinnum Watelet — ist unbestimmbar und muß als „Art“ gestrichen werden — P. H. Fritel (5), p. 169.

Artocarpidium Desnoyersi Watelet — Unterschied von A. Guillemainii Menzel — P. Menzel (2), p. 402.

**Artocarpidium Desnoyersi* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Artocarpus integrifolia L. — P. H. Fritel (5), p. 167—169, Fig. 13.

**Artocarpidium Guillemainii* Menzel nov. spec. — Kreide, Mungoschichten, Kamerun; Beschr.; Abb.; Unterschied von A. Martinianum Crié, A. Desnoyersi Wat. und Artocarpoides conocephaloidea Sap. sowie Vergleich mit Artocarpus integrifolia L. — P. Menzel (2), p. 401, 402, Taf. 2, Fig. 4, 5, 6.

Artocarpidium Martinianum Crié — Unterschied von A. Guillemainii Menzel — P. Menzel (2), p. 402.

Artocarpidium ovalifolium Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 162, Taf. 46, Fig. 5 — zu Ficus magna (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 165.

Artocarpoides conocephaloidea Sap. — Unterschied von A. Guillemainii Menzel — P. Menzel (2), p. 402.

**Artocarpus* — Kreide, Grönland; Abb. — W. Gothan (7), p. 90, Fig. 51.

**Artocarpus integrifolia* L. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Artocarpidium Desnoyersi Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 168, 169, Fig. 13 C.

**Artocarpus integrifolia* L. — Vergleich mit Artocarpidium Desnoyersi Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 167, 168, Fig. 13 C.

Artocarpus integrifolia L. — Vergleich mit Artocarpidium Guillemainii Menzel — P. Menzel (2), p. 402.

Arundo — Diluvium, erste Interglazialperiode, Höxter, Deutschland; Stengel und Blatthäute — Grupe (1), p. 482.

Arundo Göpperti Munst. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Arundo phragmites L. — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Arundo phragmites L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.

Arundo species — Miocän, Böhmen, Zliw — Reininger (1), p. 510.

Asarum europaeum L. — Quartär, Kaltbrunn — Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Asiminia eocenica Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 40, 41.

Asolanus camptotaenia Wood — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 120.

Asolanus camptotaenia Wood — Verbreitung — Jongmans (1), p. 224, 225, Note 2.

Asolanus camptotaenia Wood — Vergleich mit Pinakodendron — Cambier et Renier (1), p. 1168, 1169.

Aspidiaria — Erhaltungszustand von Lepidodendron — Lotsy (2), p. 448.

**Aspidiaria silurica* Vlěck — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Aspidiaria undulata Presl — A. Fritsch (2), p. 23, 24, Taf. I, Fig. 12.

Aspidiaria silurica Vlěck — ist keine Pflanze — A. Fritsch (1), p. 7.

Aspidioides stuttgardiensis Jaeger, Pflanzenversteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen, 1827, p. 52, Taf. VIII, Fig. 1 — zu Lepidopteris stuttgardiensis Jaeg. — Potonié (6), No. 111, p. 1.

**Aspidiopsis coniferoides* Potonié — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 460, 461, Taf. LXVI, Fig. 4.

Aspidites Nilssonianus Göppert, Gatt. foss. Pfl., 1841, p. 354, 356 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — Salfeld (3), p. 18.

Aspidites stuttgardiensis Göppert, Foss. Farnkr., 1836, p. 376 — zu Lepidopteris stuttgardiensis Jaeg. — Potonié (6), No. 111, p. 1.

**Aspidium* — Anatomie; Vergleich mit Flicheia esnostensis Pelourde, Kulm, Esnost bei Autun — Pelourde (5), p. 338—340, Fig. 7.

Aspidium aculeatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 205, 229, 261.

Aspidium fredericksburgense Fontaine — Kreide, Canada, Kootanieformation, Canmore und Anthracite — Dowling (1), p. 30.

Aspidium lignitum Giebel — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Aspidium Meyeri Heer — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Aspidium thelypteris — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.

Aspidium n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 40.

Aspidium? spec. — Raton Coalfield, New Mexico — Lee (1), 367.

Asplenites Ottonis Schenk, Foss. Fl. der Grenzsch. d. Keupers u. Lias Frankens, 1867, p. 53, Taf. XI, Fig. 1—3, XIV, Fig. 3—5 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — Potonié (6), No. 110, p. 2.

Asplenium albertum Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — Dowling (1), p. 30.

Asplenium Dicksonianum Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Asplenium Dicksonianum Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.

Asplenium distans Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Asplenium Issiacense Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.

Asplenium magnum Kn. — identisch mit Osmunda lignitum Giebel — Knowlton (2), p. 225.

Asplenium martinianum Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Canmore und Anthracite — Dowling (1), p. 30.

Asplenium martinianum Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Asplenium niobara D. — Kreide, Canada, Judith Riverformation — Dowling (1), p. 31.

**Asplenium raritanense* Berry n. sp. — Kreide, Raritanformation, Hylton Pits, New Jersey; Beschr.; Abb. — Berry (10), p. 246, Taf. 18, Fig. 1.

Asplenium subcretaceum Sap. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 15.

Asplenium n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 40.

Asterocalamites Lohesti Renier — Karbon, Belgien, Bassin d'Anhée — Renier (12), p. 63.

Asterocalamites radiatus Bgt. — Devon, Couvinien, Belgien — Gilkinet (1), p. 221.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Carboniferous Sandstone, Scotland, Bridge of Awe — Kynaston et Hill (1), p. 154, 155.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch (Kulm) — Th. Engel (1), p. 43.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Karbon, Belgien, Bassin d'Anhée — Renier (12), p. 62.

**Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Karbon, Mugodžarygebirge; Synon.; Abb. — Zalessky (5), p. 3, Taf. I, Fig. 5.

**Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Kulm; Abb. — W. Gothan (9), p. 41, 42, Fig. 26 b.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und C. Danzig (1), p. 26.

Asterocalamites scrobiculatus Schl. — Permkarbon, Queensland — Basedow (1), p. 329.

Asterocalamites species — Kohlenkalk, Wasserfall, Westfalen — E. Zimmermann (1), p. 394.

Asterocalamites species — Rechtsrheinisches Unterkarbon — Bärtling (3), p. 185, 186.

Asterocalamites species — Unterkarbon, Selbeck, Deutschland — Bärtling (1), p. 5, 7.

Asterocarpus falcatus Font., XX. Ann. Rep. U. S. G. S., II, 1900, p. 237, 282, 283, Taf. XXII, Fig. 3, XXXVIII, Fig. 5, 6 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32.

Asterocarpus Geinitzi Gtb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65, 66.

Asterocarpus penticarpus Font., Older Mesozoic Flora of Virginia, 1883, p. 48, Taf. XXVI, Fig. 2 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32 — Krasser (3), p. 108.

Asterocarpus platyrhachis Font., Older Mesozoic Flora of Virginia, 1883, p. 46, 104, Taf. XXV, Fig. 2—6, XXVI, Fig. 1, XLIX, Fig. 2 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32 — Krasser (3), p. 108.

Asterocarpus virginiensis Font., Older Mesozoic Flora of Virginia, 1883, p. 4—45, Taf. XIX, Fig. 2—5, XX, Fig. 1, 2, XXI, Fig. 1, 2, XXII, Fig. 1, 2, 3, XXIII, Fig. 1—4, XXIV, Fig. 1, 2 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32 — Krasser (3), p. 108.

Asterochloena — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 217.

Asterochloena — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 160—162.

Asterochloena Cottai Corda, Beiträge, 1845 — zu Asterochloena ramosa Cotta — P. Bertrand (7), p. 217.

Asterochloena (Menopteris) dubia Cotta — F. Pelourde (6), p. 138.

Asterochloena (Menopteris) dubia Stenzel, Die Gattung Tubicaulis, 1889, Taf. III, Fig. 19—26 — zu Tubicaulis dubius Cotta — P. Bertrand (7), p. 215.

Asterochloena (Clepsydropsis) duplex Stenzel, Die Gattung Tubicaulis, 1889 — zu Metaclepsydropsis duplex Will. — P. Bertrand (7), p. 205.

Asterochloena laxa Stenzel — Anatomie; Diagnose; Perm bei Chemnitz und Neu-Paka, Böhmen — P. Bertrand (7), p. 218.

**Asterochloena laxa* Stenzel — Anatomie; Vergleich mit Clepsydropsis und Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 129—131, Atlas, Fig. 81.

Asterochloena laxa Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — Sterzel (2), p. 53.

Asterochloena ramosa Cotta — Anatomie; Diagnose; Synon.; Perm, Hilbersdorf — P. Bertrand (7), p. 217, 218.

Asterophyllites anthracinus Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.

Asterophyllites charaeformis Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 171.

Asterophyllites charaeformis Sternb. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Habitus — Lotsy (2), p. 530, 534, 541, Fig. 356, 362.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

**Asterophyllites equisetiformis* Schl. — Karbon, Deutschland, Harz; Abb. — W. Gothan (7), p. 43, Fig. 28a.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 121.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 424, 425.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — Broili (1), p. 65.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko, Blatt Hundeluft, Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 57.
Asterophyllites equisetiformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Asterophyllites equisetiformis — Schl. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.
Asterophyllites erectifolius — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.
**Asterophyllites grandis* Sternb. — gehört als Blätter zu Calamostachys Binneyana (= Paracalamostachys williamsoni Weiss) — Thomas (1), p. 253, 254, 255, Taf. I, Fig. 4.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Belgien, Asch, Campine; mit Sporenähren — Schmitz (1), p. 999.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Asterophyllites grandis Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.
Asterophyllites grandis Sternb. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Asterophyllites hippuroides Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 121.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 121.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — Jongmans (1), p. 172.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.
Asterophyllites longifolius Sternb. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Asterophyllites lycopodioides Zeill. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.
Asterophyllites lycopodioides Zeill. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 212, 213.
Asterophyllites radiiformis Weiss — Rotliegendes, Hilbersdorf — Sterzel (2), p. 57.

Asterophyllites rigidus Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 121.

Asterophyllites Saussurei Heer — zu A. grandis Sternb. — Kilian et Révil (1), p. 122.

Asterophyllites? scutigera Dawson, bei Hartt, Geology and Physical Geography of Brazil, 1870, p. 243 — wahrscheinlich zu Phyllotheca — White (4), p. 341.

Asterophyllites spicata v. Gutb. — Rotliegendes, Ebersdorf; auch eine vielleicht zu dieser gehörige Palaeostachya — Sterzel (2), p. 57.

Asterophyllites tenuifolius Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — Kilian et Révil (1), p. 122.

Asterophyllites species — Karbon, Pyreneen, La Rhune — Fournier (1), p. 9.

Asterophyllites species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — Carez (1), p. 2749.

Asterophyllites species — Unterrotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.

Asterophyllites species — Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenlech und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Asteropteris noveboracensis Dawson, Quart Journ. of the Geol. Soc., Vol. 37, 1881, p. 299, Taf. XII, Fig. 1—9 — Portage Group, Nord-Amerika, Milo; wahrscheinlich zu Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 206.

**Asterotheca* — Abb. — W. Gothan (9), p. 26, Fig. 14c.

Asterotheca Stur — Diagnose, Marattiaceae — Krasser (2), p. 31.

Asterotheca intermedia Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Kl. Ak. Wien, 1885, p. 97 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32 — Krasser (3), p. 108.

Asterotheca lacera Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Wien, 1885, p. 97 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Krasser (2), p. 32 — Krasser (3), p. 108.

Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — Synonymie; Vorkommen; Trias — Krasser (2), p. 32, 33 — Krasser (3), p. 108.

Astromyelon — Wurzeln von Calamites — Lotsy (2), p. 530, 537.

Astrophyllum cuspidatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.

Astrophyllum medium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 260.

Astrophyllum pseudopunctatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.

Astrophyllum punctatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.

Astrophyllum silvaticum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.

Astrophyllum undulatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.

Aulacodiscus apedicellatus Rattr. — Vergleich mit A. miocenicus Forti — Forti (3), p. 40.

Aulacodiscus cornutus A. Schm. — Vergleich mit A. miocenicus Forti — Forti (3), p. 40.

Aulacodiscus crux var. *glacialis* Grün — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Aulacodiscus excavatus A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Aulacodiscus excavatus A. Schm. var. *apiculata* Rattr. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

**Aulacodiscus miocenicus* Forti — Miocän, Bergonzano; Diagnose, Abb.; Vergleich mit anderen Aulacodiscus-Arten — Forti (3), p. 39, 40, 1 Taf.

Aulacodiscus Sollittianus Norm. var. *jutlandica* Kitton. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Aulacodiscus suspectus A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Aulacodiscus tumulifer A. Schm. — Vergleich mit A. miocenicus Forti — Forti (3), p. 40.

Aulacodiscus Voluta-coeli A. Schm. — Vergleich mit A. mocenicus Forti — Forti (3), p. 40.

Aulacopteris species — Karbon, Belgien, Bassin d'Anheé — Renier (12), p. 62.

Azalea procumbens — Glazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

B.

Bacillus gomphosoideus Renault — in Farnsporangien; ist kein Bacillus, sondern beruht auf eigentümliche Verdickungen der Sporangiumwand — C. E. Bertrand (5), p. 603.

Bacillus gramma Renault — in Sporangien von Pecopteris; ist kein Bacillus, sondern durch eigentümliche Wandverdickung des Sporangiums hervorgerufen — C. E. Bertrand (5), p. 601, 602, 603.

Bacillus ozodeus Renault — in Farnsporangien; ist kein Bacillus, sondern durch eigentümliche Zeichnungen auf den Tapetumzellenwänden verursacht — C. E. Bertrand (5), p. 603.

Bactryllium canaliculatum Heer — Trias, Mittlere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 138.

Bactryllium canaliculatum Heer — Trias, Obere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 143.

Bactryllium canaliculatum Heer — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Baiera — Unterschied von Ginkgo — D. H. Scott (3), p. 612, 613.

Baiera — Vergleich mit Czekanowskia — Hollick et Jeffrey (1), p. 64.

Baiera — zu Ginkgoales — Lotsy (2), p. 779.

Baiera australis Mc Coy — Jura, Gippsland, Victoria — Chapman (3), p. 103, 106, 107, 108.

Baiera australis Mc Coy — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Baiera delicatula Seward — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Baiera digitata Heer, Mitt. Jhrb. d. Kgl. Ung. Geol. Anstalt, V, 1878, Pars I, Taf. XXI, Fig. 1, 2 — ist nach dem Originalexemplar sehr zweifelhafter Natur — Tuzson (7), p. 35.

Baiera digitata Heer — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

Baiera digitata Heer — Unterschied von B. species, Perm, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 460.

Baiera digitata Heer — Unterschied von B. spec. — Schuster (4), p. 12, 13.

**Baiera digitata* Heer — Zechstein, Mansfeld; Abb. — W. Gothan (9), p. 64, 65, Fig. 34 d.

Baiera longifolia Heer — Kreide, Canada, Kootanie-Formation, Elk River Valley — Dowling (1), p. 30.

Baiera longifolia Pomel — Vergleich mit B. cf. multifida Font. — W. S. Dun (1), p. 312.

**Baiera cf. multifida* Font. — Hawkesbury Series, Benolong, New South Wales; Unterschied von Gingko bidens T. Woods und B. Simmondsi Shirley; Vergleich mit B. longifolia Pomel — W. S. Dun (1), p. 312, Taf. XLIX, Fig. 6; L, Fig. 3, 4, 5.

Baiera multifida Font. (= Jeanpaulia ? palmata) — Trias, New South Wales, Wianamatta — Carne (1), p. 40.

**Baiera Münsteriana* Heer — Schullerus (1), p. 122, Fig. 28.

Baiera Simmondsi Shirley, Bull. Geol. Surv. Queensl., 1898, VII, Taf. III — Unterschied von B. cf. multifida Font. — W. S. Dun (1), p. 312.

Baiera species — Jura, Gippsland, Victoria — Chapman (3), p. 106.

Baiera species — Perm, Kansas; Unterschied von B. digitata (Bgt.) Heer — E. H. Sellards (1), p. 460.

**Baiera species* — Unterrotliegendes, Münsterappel; Beschr. und Abb. des Exemplars; Unterschied von B. digitata Bgt. — Schuster (4), p. 12, 13, Taf. I, Fig. 16 b.

Baieropsis pluripartita Font. — Kreide, Canada; Kootanie-Formation; Moose mountains — Dowling (1), p. 30.

Bambusa Fyeensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 15.

Bambusium deperditum Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Bambusa aff. sepultum Ung. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 15.

Bambusium sepultum Andrä — Tertiär, Hermannstadt; Dikotyles Laubholz — Pax (5), p. 19, 20.

Bambusium species — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Banksia curta Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 195, Taf. 52, Fig. 13 — zu Apocynophyllum cenomanense Crié — P. H. Fritel (5), p. 264, 265.

Banksia dillenioides Ettingsh., Foss. Fl. d. Mte Promina pp., Taf. IX, Fig. 7, 8, 9 — ? zu Apocynophyllum cenomanense Crié — P. H. Fritel (5), p. 264, 265, 266.

Banksites iliciformis Frit. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Banksia integrifolia — Tertiär, Australien — Basedow (1), p. 344.

Banksia lobata Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 196, Taf. 52, Fig. 14 — zu Ficus eocenica Wat. — P. H. Fritel (5), p. 165, 166.

**Banksia undulata* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 196, Taf. 52, Fig. 16 — Abb.; zu Apocynophyllum cenomanense Crié — P. H. Fritel (5), p. 264, 265, Fig. 20 B.

Banksia Ungeri Ett. — zu Myrica banksiaefolia (Heer) Ung. — Langeron (1), p. 272, 274.

Barbula rubella — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 245, 260.

Barinophyton — Ober-Devon; Verbreitung — White (3), p. 323.

Barinophyton — Typisch für Ober-Devon — White (3), p. 323.

Barrandeina — Typisch für Ober-Devon — White (3), p. 323.

**Bathypteris rhomboidea* Kutorga species — Perm, Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Anatomie; Abb.; Beschr.; hauptsächlich Blattstiele und äußere Rindenteile — Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 658 bis 661, Taf. VI, VII, Textfig. 2.

Bathypteris rhomboidea Kutorga — Anatomie — F. Pelourde (6), p. 130, 133.

Batrachium cf. confervoides — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 153, 154, 234, 262.
Batrachium cf. confervoides — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Batrachium cf. confervoides — Spätglazial, Dryas und Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 225, 229, 230, 231.
Batrachium species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Batrachium species — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — Stoller (4), p. 74.
Batrachium species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 243, 262.
Batrachium species — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Batrachium species — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.
**Bauhinia pseudocotyledon* Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr; Abb.; Vorkommen; Vergleich mit Bauhinia — Cockerell (7), p. 184, 185, Fig. 2.
Bauhinia nov. spec. — Eocän, Bighorn Mnts, Wyoming — Knowlton (2), p. 211.
Beania — Vergleich mit Ginkgoales — D. H. Scott (3), p. 595, 613.
Beania — vielleicht die reife Frucht von Nilssonia — Nathorst (9), p. 30.
Beania Carruthersi — Ähnlichkeit mit den Samen von Nilssonia — Nathorst (9), p. 30.
Beckea — Vergleich mit Saxegothiopsis fuegianus Dusèn — Gilkinet (2), p. 5.
Bennettitaceae — Allgemeines über die Entwicklung der Angiospermae aus diesen — Hallier (2), p. 27—29.
Bennettitaceae — als Vorfahren der Angiospermen — Hallier (1), p. 108.
Bennettitaceae — Lunzer Schichten; mehrere neue und interessante Reste in der Stur'schen Sammlung der Wiener Reichsanstalt; keine Beschreibungen — Krasser (3), p. 114.
Bennettitales — Allgemeines über Blüten: Williamsonia spectabilis und W. pecten sowie Cycadocephalus unisexuell; Wielandiella bisexuell; möglicherweise W. Lignieri und Weltrichia auch; Wielandiella ist proterogyn; Geologisches Vorkommen der hier besprochenen Typen: Wielandiella angustifolia, der jüngste Typus, stammt aus den ältesten Ablagerungen — Nathorst (11), p. 1—31, besonders p. 30, 31.
Bennettitales — Verwandtschaft mit Cycadofilicales und Cycadales — Coulter (2), p. 83, 84.
**Bennettiteae* — Anatomie; Stamm; Blüten; Amerikanische Formen; Anatomie und Morphologie der Blüten — D. H. Scott (3), p. 559—593, Fig. 199 bis 212.
**Bennettiteae* — Trias, Jura; Blütezeit Kreide — W. Gothan (9), p. 73, 77, 78, Fig. 46.
**Bennettiteae* — Verwandtschaft; Habitus; Anatomie; Stamm; Infloreszenz; Samen — Lotsy (2), p. 407, 729, 733, 738, 741, 757, 784, besonders p. 758—772, Fig. 532—546.
**Bennettites Gibsonianus* Carr. — Anatomie — Lotsy (2), p. 765, 771, Fig. 546.
**Bennettites Gibsonianus* Carr. — Anatomie; Stamm; Blattbasen; Blüten — D. H. Scott (3), p. 560—576, Fig. 200, 202—205.
**Bennettites Morierei* Lignier — Anatomie — Lotsy (2), p. 765, 768, Fig. 541.
Bennettites Morierei Lignier — Anatomie; Frucht — D. H. Scott (3), p. 576, 577, 588.

Bennettites Morieri Lignier — Anatomie; Vergleich mit Juglans regia; Micropyle — Benson et Welsford (1), p. 629.
Bennettites Peachianus — Anatomie; Stamm — D. H. Scott (3), p. 564, 565.
**Bennettites Saxbyanus* — Anatomie — Lotsy (2), p. 764, 766*, Fig. 539.
**Bennettites Saxbyanus* — Anatomie; Stamm — D. H. Scott (3), p. 562, Fig. 201.
Benzoin antiquum Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — Andrews (1), p. 220, 221.
cf. Benzoin antiquum Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.
**Benzoin irregularis* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 183, Taf. 51, Fig. 7 — zu Persea parisiensis Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 258, 259, Fig. 17D.
Benzoin spec. — Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.
Berchemia multinervis A. Br. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — Knowlton (2), p. 213, 215.
Berchemia multinervis A. Br. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — Knowlton (2), p. 211.
Berchemia multinervis A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg. — Th. Engel (1), p. 562.
Berchemia multinervis A. Br. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit rezenten Arten — Langeron (1), p. 284 bis 286, Tabelle.
Berchemia scandens (Hill) Trelease — Vergleich mit B. multinervis (A. Br.) Heer, Paleocän, Passignac — Langeron (1), p. 286.
Berchemia volubilis D. C. — Vergleich mit B. multinervis (A. Br.) Heer, Paleocän, Passignac — Langeron (1), p. 286.
Berchemia spec. diversae — Vergleich mit B. multinervis (A. Br.) Heer, Paleocän, Passignac — Langeron (1), p. 286.
Bergeria — Erhaltungszustand von Lepidodendron — Lotsy (2), p. 448.
Bergiophyton insigne Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — White (4), p. 351.
Bernoullia Heer — Diagnose, Marattiaceae — Krasser (2), p. 33.
Bernoullia helvetica Heer — Vergleich mit B. lunzensis Stur — Krasser (3), p. 108.
Bernoullia lunzensis Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97 nomen solum — Diagnose; Trias, Lunzer Schichten — Krasser (2), p. 33, 34 — Krasser (3), p. 108.
Bernstein — Kreide, Laramie Serie, Marshall, Colorado — Cockerell (5), p. 140, 141.
Bernstein — Vorkommen, Entstehung; die darin gefundenen Pflanzen — Schullerus (1), p. 152—163.
Betula alba L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.
Betula alba L. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.
Betula alba L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 142, 154, 162, 164, 166, 167, 170, 176, 181, 186, 188, 200, 223, 224, 230, 234, 243, 262.
Betula alba L. — Quaternär, Aintree Lancashire — Travis (1), p. 48, 49.
Betula alba L. — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Betula alba L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.
Betula alba L. — Spätglazial, Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 229, 231.

Betula alnoides Buch-Ham. — Vergleich mit B. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Betula Brongniarti Ett. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Betula Brongniarti Ett. — Tertiär bei Hermannstadt — Pax (5), p. 22.

Betula carpinifolia S. et Z. — Vergleich mit B. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Betula cuspidens Sap. — Vergleich mit B. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Betula cylindrostachya Wall. — Vergleich mit B. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Betula dayana Knowlt. — Unterschied von Planera ungeri Ett. — Berry (6), p. 26.

**Betula dryadum* Bgt. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen — Engelhardt (1), p. 493, Taf. I, Fig. 12.

Betula dryadum Bgt. — Tertiär bei Hermannstadt — Pax (5), p. 22.

Betula grandifolia Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Betula nana L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

**Betula nana* L. — Diluvial; Abb. — W. Gothan (9), p. 115, Fig. 62e.

Betula nana L. — Diluvial, Dänemark, Alkaersig — Norregaard (1), p. 325, 326.

Betula nana L. — Glazial- und Interglazialschichten Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

Betula nana L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Betula nana L. — Schieferkohle von Freck — Pax (5), p. 44.

Betula nana L. — Spätglazial, Dryas und Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 225, 228, 229, 230, 231.

**Betula nana* L. und hybride Formen — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 143, 144, 145, 148, 151, 153, 154, 159, 199, 200, 224(?), 230, 234, 236, 243, 246, 262, Taf. X, Fig. 4, 5.

Betula nigra L. — Pleistocän, Rappahannock River, bei Port Royal, Virginia — Berry (7), p. 435.

Betula odorata B. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 162, 164, 168, 169, 170, 172, 176, 182, 184, 230, 262.

Betula odorata B. — Spätglazial, Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 228, 231.

Betula pendula Roth — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

**Betula prisca* Ett. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; analog mit B. rhojpaltra Wall.; Verbreitung — Engelhardt (1), p. 493, Taf. I, Fig. 1, 5, 6.

Betula prisca Ett. — Eocän, Alaska, Kenaiformation — Prindle (1), p. 26.

Betula prisca Ett. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Betula prisca Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Betula prisca Ett. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Betula pubescens Ehrh. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — Schuster (4), p. 17.

Betula pubescens Ehrh. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

Betula rhojpaltra Wall. — Vergleich mit B. prisca Ett., Aquitanien, Bosnien — Engelhardt (1), p. 493.

Betula subalpina — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr. — N. Hartz (1), p. 143, 144, 145, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 159, 168, 176, 179, 224 (?), 230, 262.

Betula subalpina — Quaternär, Corbicula-Schichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Betula subpubescens Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Betula suessionensis* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 129, Taf. 34, Fig. 4, 5 — Abb.; wahrscheinlich zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 154, Fig. 6C.

Betula stevensoni Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 41.

Betula tomentosa Reit. et Abel. — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Betula verrucosa Ehrh. — Fossil, Elinelund, Schweden — Gertz (1), p. 136.

Betula verrucosa Ehrh. — Schieferkohle von Freck — Pax (5), p. 44.

Betula verrucosa Ehrh. *borealis* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr. — N. Hartz (1), p. 144 (Fußnote), 148, 153, 154, 159, 262.

Betula weissii Heer — Unterschied von Planera ungeri Ett. — Berry (6), p. 26.

Betula n. sp. (*cf. coryloides* Ward) — Eocän, Miles City, Montana — Knowlton (2), p. 189.

Betula species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Betula species — Diluvium, Erste Interglazialperiode, Höxter, Deutschland; Holz — Grupe (1), p. 482.

Betula species — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.

**Betula species* — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 57, Taf. III, Fig. 9.

Betula species — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Betula species — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit B. cuspidens Sap., B. carpinifolia S. et Z., B. cylindrostachya Wall., B. alnoides Buch-Ham. — L. Laurent (3), p. 617, 618, 619.

Berberis species Berry, Journ. Geol., Vol. 15, 1907, p. 343 — zu Vaccinium arboreum Marsh — Berry (8), p. 73.

Betulinium parisiense (Ung.), Syn. plant. foss., p. 215 — zu Betuloxylon parisiense (Ung.) Conw. — P. H. Fritel (5), p. 151.

Betulinium species — Miocän, Deutschland, am Sauforst bei Regensburg (Braunkohlenformation) — Peinert (1), p. 791.

Betulites species — Kreide, Judith Riverformation, Canada — Dowling (1), p. 31.

Betuloxylon parisiense (Ung.) Conw. — Yprésien, Bassin de Paris; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 151.

Bidens tripartitus L. — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Bidens tripartitus L. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 171.

Bidens tripartitus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 175, 183, 230, 262.

**Bilobites* — angeblich Alge; wahrscheinlich Kriechspuren — W. Gothan (10), p. 482, 483, Fig. 14.

Blysmus rufus Lk. — Beiflora der Dryasflora — Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Bogheadkohlen — Entstehung; Methode diese zu untersuchen — Jeffrey (4), p. 61—63.
Bothrodendron — Allgemeines — W. Gothan (9), p. 50, 51.
Bothrodendron — aus dem Devon bekannt; vielleicht auch schon silurisch — W. Gothan (9), p. 18.
Bothrodendron — Sporenähren; Vergleich mit Mesostrobus Scottii — Watson (6), p. 383, 384, 386.
Bothrodendron — Vergleich mit Lepidodendron — Lotsy (2), p. 468—470.
Bothrodendron — Vergleich mit Miadesmia — Watson (6), p. 384, 385.
Bothrodendron — Vergleich mit Pinakodendron — Cambier et Renier (1), p. 1167, 1168.
Bothrodendron brevifolium Nath. — Vergleich mit B. irregulare Schwarz — Seward (6), p. 483.
Bothrodendron Carneggianum Heer — Vergleich mit B. irregulare Schwarz — Seward (6), p. 483.
**Bothrodendron irregulare* Schwarz — Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen; Vorkommen: Witteberg Serie, Kapland — Seward (6), p. 483 bis 485, Taf. XXVIII, Fig. 1—4.
Bothrodendron Kiltorkense Haught. — Vergleich mit B. irregulare Schwarz — Seward (6), p. 483, 484.
Bothrodendron Leslii Seward — vielleicht identisch mit Lycopodiopsis Derbyi Ren. — White (4), p. 441.
**Bothrodendron minutifolium* Boulay — Habitus — Lotsy (2), p. 468, 469, Fig. 314, No. 1.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Karbon, Holland, Verbreitung — Jongmans (1), p. 175.
Bothrodendron minutifolium Boulay — Verbreitung — Jongmans (1), p. 218, 219, Note 1.
**Bothrodendron minutifolium* Boulay — vielleicht mit Transpirationsöffnungen — Potonié (10), p. 440, Fig. 17.
Bothrodendron mundum Will. — Sporenähre — Lotsy (2), p. 455, 456.
Bothrodendron mundum Will. — Vergleich mit Spencerites insignis — Watson (6), p. 386, 388, 389.
**Bothrodendron punctatum* L. et H. — Habitus — Lotsy (2), p. 468, 469, Fig. 314, No. 1.
Bothrodendron punctatum L. et H. — Charakterpflanze der Zone A im Nordbecken Frankreichs — C. Barrois (3), p. 316.
Bothrodendron punctatum L. et H. — Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
**Bothrodendron punctatum* L. et H. — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 16, Text p. 68.
Bothrodendron punctatum L. et H. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 218, 219.
Bothrodendron punctatum Zeiller, Bull. Soc. Botan. de France, Série 2, II (XXVII), 1880, p. 352 — zu Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum Auerb. et Tr. — Zalessky (5), p. 5, 6.
Bothrodendron punctatum Zeiller, Observ. sur quelques cuticules fossiles, Ann. des Sc. natur., Série 6, Botan., XIII, p. 225, Taf. 10 — zu Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum Auerb. et Tr. — Zalessky (5), p. 5, 6.
Bothrodendron tenerrimum Nathorst, K. Sv. Vetensk. Akad. Handl., XXVI, 4, Taf. X, Fig. 24—26, XI, Fig. 2—7 — zu Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum Auerb. et Tr. — Zalessky (5), p. 5.

Bothrodendron? n. spec. White — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Bothrostrobus Olryi Zeill. — Verbreitung — Jongmans (1), p. 218, 219, Note 2.
**Bothrostrobus oder Lepidostrobus spec.* — Karbon, Mugodžarygebirge; Abb. — Zalessky (5), p. 7, Taf. II, Fig. 3, 3a, 4.
Botrychioxylon Scott — verwandt mit Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 221.
Botryococcus Braunii Kütz. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 152, 174, 246, 258.
Botryococcus Braunii Kütz — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 60.
Botryopterideae — Anatomie; Vergleich mit Ophioglosseae — Browne (2), p. 27, 28.
Botryopterideae — Anatomie; Vergleich mit Zalesskya — Browne (2), p. 16.
**Botryopterideae* — Einteilung; Habitus; Anatomie; Fruktifikation; Sporangientypen — Lotsy (2), p. 576—587, Fig. 389—395.
Botryopterideae — Unterschied von Zygopterideae — P. Bertrand (7), p. 199.
Botryopterideae — Vergleich mit Cycadofilices — Lotsy (2), p. 582.
Botryopterideae — Vergleich mit Marsiliaceae — Browne (2), p. 18, 19.
Botryopterideae — Vergleich mit rezenten Farnen — Lotsy (2), p. 591, 593, 599, 600, 606, 671, 673.
Botryopterideae — Vergleich mit Salviniaceae — Browne (2), p. 17.
Botryopterideae — Verwandtschaft mit Loxsoma — Browne (2), p. 13.
**Botryopteris forensis* Ren. — Anatomie — Lotsy (2), p. 577, 578, 583, Fig. 389, 390, 394.
Botryopteris forensis Ren. — Vergleich mit Anachoropteris Decaisnei Ren. — P. Bertrand (7), p. 229, 231, 238.
Botryopteris forensis Ren. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — Oliver (2), p. 103.
Botryopteris hirsuta Will. — Rhizom — Lotsy (2), p. 578.
Bowenia — Anatomie; Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — Stopes et Fujii (2), p. 21, 22.
Brachyoxylon — Vergleich mit Araucarineae — Sinnott (1), p. 169.
Brachyoxylon — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58—60.
Brachyoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 170.
**Brachyoxylon notabile* Hollick et Jeffrey nov. gen. et spec. Conif. — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Anatomie, Holz; Synon.; Vergleich mit Brachyphyllum, Araucaria, Agathis, Araucarioxylon — Hollick et Jeffrey (1), p. 54—57, Taf. XIII, Fig. 2—6, XIV, Fig. 2.
Brachyphylloideae — Nov. Sectio Araucarinearum; verwandt mit Abietineae und den eigentlichen Araucarineae; sind älter als die eigentlichen Araucarineae und stammen von mit den Abietineae verwandten Pflanzen ab; die meisten Coniferen der Kreide, Kreischerville, New York, gehören, wie die Anatomie beweist, zu dieser Gruppe — Hollick et Jeffrey (1), p. 70—76.
?Brachyphyllum — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — Carne (1), p. 42.
Brachyphyllum — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 24, 25.
Brachyphyllum — Vergleich mit Araucarineae — Sinnott (1), p. 169.
Brachyphyllum — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 58.

Brachyphyllum — Vergleich mit Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55, 56, 57.

Brachyphyllum — Vergleich mit Paracedroxylon — Sinnott (1), p. 169, 171.

Brachyphyllum — Vergleich mit Protodammara speciosa Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 47.

Brachyphyllum — Vergleich mit Raritania gracilis Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 28.

Brachyphyllum — Vergleich mit Sequoia — D. H. Scott (3), p. 608.

Brachyphyllum — Vergleich mit Thuites spec. — Hollick et Jeffrey (1), p. 33.

Brachyphyllum? australis Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — Carne (1), p. 56.

Brachyphyllum (Pachyphyllum?) Brardianum Sap. — Vergleich mit Pagiophyllum densifolium Salfeld — Salfeld (3), p. 29.

Brachyphyllum crassum Lesq. — Trias-Jura, Queensland — Basedow (1), p. 336.

Brachyphyllum crassum Lesq., Proc. U. S. Nat. Mus., X, 1887, p. 34 — zu B. macrocarpum Newb. — Hollick et Jeffrey (1), p. 33.

Brachyphyllum crassum Newb., Monogr. U. S. Geol. Surv., XXVI, 1895, p. 51, Taf. VII, Fig. 1—7 — zu B. macrocarpum Newb. — Hollick et Jeffrey (1), p. 33.

Brachyphyllum crassum Tenn.-Woods, Proc. Linn. Soc. New South Wales, VII, 1883, p. 660 — gehört nicht zu B. macrocarpum Newb. — Hollick et Jeffrey (1), p. 34.

Brachyphyllum Delgadonum Heer — Vergleich mit einem unbestimmten Zweig aus der Kreide von Kreischerville, New York — Hollick et Jeffrey (1), p. 64, 65 (Taf. IX, Fig. 15, XX, Fig. 6).

****Brachyphyllum Desnoyersii*** (Bgt.) Sap. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit B. Jauberti Sap., B. Giradoti Sap. — O. Lignier (7), p. 28—30, 39, Taf. II, Fig. 21, 22.

Brachyphyllum Desnoyersii (Bgt.) Sap. — Vergleich mit B. species — O. Lignier (7), p. 31.

Brachyphyllum gippslandicum McCoy — Jura, Gippsland, Victoria — Chapman (3), p. 103, 108.

Brachyphyllum gippslandicum McCoy — Jura, Victoria; Literatur — Ferguson (1), p. 2—6.

Brachyphyllum gippslandicum McCoy — Trias-Jura, Victoria — Basedow (1), p. 334.

Brachyphyllum Giradoti Sap. — Vergleich mit B. Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 30.

Brachyphyllum Jauberti Sap. — Vergleich mit B. Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 30.

Brachyphyllum macrocarpum Hollick et Jeffrey, Amer. Natur., XL, 1906, p. 203, 214, Taf. V, Fig. 1—4 — zu Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 54.

****Brachyphyllum macrocarpum*** Newb. — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Synon.; Beblätterte Zweige; Anatomie — Hollick et Jeffrey (1), p. 33—37, Taf. IV, Fig. 12—14, IX, Fig. 7, 8, XI, Fig. 1, 2, 4, 5, XII, Fig. 1—6, XIII, Fig. 1.

Brachyphyllum macrocarpum Newb. — Vergleich mit Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 40, 41.

Brachyphyllum macrocarpum Newb. — Vergleich mit Kegel von B. species — Hollick et Jeffrey (1), p. 37, 38.

Brachyphyllum mamillare Schimper, Traité, II, p. 335 — zu B. Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 28.

Brachyphyllum Münsteri Schenk — Rhät, Altdorf — Stromer (1), p. 74, 75.

**Brachyphyllum nepos* — Jura; Abb. — W. Gothan (9), p. 72, Fig. 41a.

Brachyphyllum n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — Darton et Siebenthal (1), p. 38, 40.

Brachyphyllum (Wood of) Jeffrey, Ann. of Bot., XX, 1906, p. 384—386, Taf. 27, Fig. 1—12 — zu Brachyoxylon notabile Hollick et Jeffrey — Hollick et Jeffrey (1), p. 55.

**Brachyphyllum species* — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Vergleich mit B. Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 30, 31, Taf. II, Fig. 23.

**Brachyphyllum species* — Kimeridge bei Münder; Beschr.; Abb. — Salfeld (3), p. 30, Taf. V, Fig. 3.

**Brachyphyllum species?* — Kreide, Kreischerville, New York; Kegel; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Brachyphyllum macrocarpum; Anatomie der Achse — Hollick et Jeffrey (1), p. 37, 38, Taf. IX, Fig. 5, 6, XI, Fig. 3, XIV, Fig. 3.

Brasenia antiqua Dawson — Judith Riverformation, Kreide, Canada — Dowling (1), p. 31.

Brasenia peltata Pursh. — Pleistocän, Ottawa — P. H. Fritel (6), p. 53.

Brasenia peltata Pursh. — vom Miocän ab — W. Gothan (9), p. 116.

Brasenia purpurea Mich. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

Brasenia purpurea Mich. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 120, 122.

Brasenia purpurea Mich. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 172, 176, 248, 262.

Brasenia purpurea Mich. — Interglazialschichten, Norddeutschland — Höck (1), p. 172.

Brasenia purpurea Mich. — Tertiär, Europa — P. H. Fritel (6), p. 54.

Brasenia purpurea Mich. — Vorkommen und Verbreitung; Zeit des Aussterbens in Europa — Stoller (3), p. 157—164.

Braseniopsis venulosa Sap. — Tertiär, Portugal — P. H. Fritel (6), p. 54.

Braseniopsis villarsioides Sap. — Tertiär, Portugal — P. H. Fritel (6), p. 54.

Braunkohle — Entstehung; Vorkommen; Allgemeines — Schullerus (1), p. 146—154.

Bruckmannia tuberculata Sternb. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Brumelia cenomanensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — Couffon (2), p. 18.

Bryum ventricosum Dicks. — Diluvial, Dänemark, Alkaersig — Norregaard (1), p. 325.

Bryum ventricosum Dicks. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 245, 260.

Bucklandia — Stämme von Cycadophyta — D. H. Scott (3), p. 557.

cf. Bumelia oreadum Ung. — Neogen, Dalmatien, am Bilibrig von Seline — R. Schubert (1), p. 361.

Bumelia oreadum Ung.? — Neogen, Dalmatien, Seline — R. Schubert (2), p. 71.

Butomus umbellatus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 262.

Buxus sempervirens L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Bythotrephis gracilis Hall. — Vergleich mit Prochondrites bifidus Fr. — A. Fritsch (2), p. 22.
Bythotrephis impudica Hall. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 1.
**Bythotrephis impudica* Hall. — Silur, Böhmen; Abb.; Literatur; wohl keine Pflanze — A. Fritsch (2), p. 6, Taf. XII, Fig. 3, 4.
Bythotrephis palmata Hall. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 1.
**Bythotrephis palmata* Hall. — Silur, Böhmen; Abb.; Literatur — A. Fritsch (2), p. 5, Taf. I, Fig. 8, II, Fig. 1, 2.
**Bythotrephis ramosa* Hall. — Silur, Böhmen; Abb.; Literatur — A. Fritsch (2), p. 6, Taf. I, Fig. 9.
Bythotrephis ramosa Hall. — Silur, Böhmen; kein Bythotrephis, sondern dünne Zweige von Palaeophycus oder Crossochorda — A. Fritsch (1), p. 2.

C.

Cabomba gracilis Newb. — Eocän, Nord-Dakota — P. H. Fritel (6), p. 53
Cabomba grandis Newb. — Fort Union, Dakota — P. H. Fritel (6), p. 53.
Cabomba inermis Newb. — Eocän, Nord-Dakota — P. H. Fritel (6), p. 53.
Caesalpina micromera Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.
Caesalpina norica Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 463.
Caesalpinia Cookiana Hollick — Vergleich mit C. raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 257.
Caesalpinia raritanensis Berry sp. nov. — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Vergleich mit C. Cookiana Hollick — E. W. Berry (10), p. 257.
Caesalpinia species — Oligocän; Blatt Gersfeld, bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.
**Calamariaceae* — Allgemeines; Stämme; Blätter; Sporen — W. Gothan (9), p. 40—43, Fig. 26—28.
**Calamariaceae* — Etagenbau; Verbreiterung der unteren Stammteile — H. Potonié (10), p. 426—428, 433, Fig. 7, 11.
Calamites — Abdrücke von Diaphragmen, welche in ihrem Bau Arthropitus ähnlich sind — H. Deltenre (2), p. 177, 178.
**Calamites* — Allgemeines — J. Schullerus (1), p. 118, Fig. 15.
Calamites — Allgemeines; Anatomie; Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — A. J. Eames (1), p. 587—601.
**Calamites* — Anatomie — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 51, Text p. 73.
Calamites — Allgemeines; Peridermbildung — D. H. Scott (4), p. 5.
**Calamites* — Einteilung; Habitus; Beblätterung; Anatomie; Sporenähren — J. P. Lotsy (2), p. 529—542, Fig. 353—362.
Calamites — Vergleich mit Equisetum — J. P. Lotsy (2), p. 544, 547, 548.
Calamites approximatus Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites approximatus Bgt. — Karbon, Frankreich, Stephanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2748.
**Calamites approximatus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Cumberland; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 53, Text p. 74.
Calamites approximatus Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Calamites approximatus Bgt. pars — zu C. Waldenburgensis Stur — W. J. Jongmans (1), p. 209, Note 9.
Calamites arenaceus Bgt. — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.
Calamites (?) arenaceus Bgt. — Lunzer Schichten bei Molln — G. Geyer (1), p. 137.
**Calamites arenaceus* Bgt. — Permkarbon, Südshenka, Gouvernement Tomsk; Abb. — G. Petunnikow (1), p. 198, Taf. III, Fig. 2.
Calamites australis Eichw. — Unterschied von und Vergleich mit Equisetites laevigatus Lignier — O. Lignier (7), p. 12.
**Calamites britannicus* Weiss — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 50, Text p. 73.
Calamites britannicus Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
Calamites cannaeformis Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhistorischen Museumzu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.
Calamites cannaeformis Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites cannaeformis Schl. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2748.
Calamites cannaeformis Schl. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Calamites cannaeformis Schl. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Calamites cannaeformis Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 1.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.
Calamites cf. Cisti Bgt. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 55.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde; Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.
Calamites cf. Cisti Bgt. — Karbon, Großbritannien, Waldershare Serie; Synon.; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites Cisti Bgt. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 424.
Calamites Cisti Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 2.
Calamites Cisti Bgt. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.
Calamites Cisti Bgt. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.
Calamites cf. Cisti Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.
**Calamites communis* Binn. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 536, Fig. 358.
Calamites communis Ett. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
**Calamites cruciatus* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 42, Fig. 27a.
Calamites cruciatus Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.

Calamites cruciatus Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
Calamites cruciatus Sternb. *forma infractus* v. Gutb. — Rotliegendes, Baden — Th. Engel (1), p. 51.
Calamites cruciatus Sternb. *forma septenarius var. fasciatus* Sterzel — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 57.
Calamites cuneiformis — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.
Calamites distachyus Sternb. — östliche Art, Schlesien, Héraclée — W. Gothan (8), p. 323.
Calamites dubius Artis — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2748.
Calamites geniculosus — Blätter verglichen mit Psilophyton(?) glabrum Dn. — G. F. Matthew (3), p. 93.
Calamites Göpperti Ett. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites gigas Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Calamites gigas Bgt. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.
Calamites gigas Bgt. — Unterrotliegendes, Münsterappel — J. Schuster (4), p. 13.
Calamites gigas Bgt. — Unteres Rotliegendes, Schüßler's Höhe (nicht Teuschlesberg, wie z. B. bei Potonié [Flora des Rothliegenden]); Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 45.
Calamites Göpperti Ett. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 3.
Calamites Gümbeli Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.
Calamites Heeri de Stefani — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites infractus Gutb. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.
Calamites leioderma Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites leioderma Gutb. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.
Calamites leioderma Gutb. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.
Calamites Meriani Bgt. — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.
Calamites paleaceus Stur — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites paleaceus Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 4.
Calamites pauciramis Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 5.
**Calamites pettycurensis* Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 528, 529, Fig. 352, 353.
Calamites pettycurensis Scott — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 142.
Calamites pettycurensis Scott — Anatomie; Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — A. J. Eames (1), p. 587—601.
Calamites radiatus — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Calamites ramosus Artis — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 424.
Calamites ramosus Artis — Karbon, Kansas; Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Calamites ramosus Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 6.
Calamites cf. ramosus Artis — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.
Calamites cf. ramosus Artis — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes), Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.
Calamites remotus Bgt. — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.
Calamites Saussurei Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites schatzlarensis Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
Calamites Schützei Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 7.
Calamites Studeri Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites subdubius G. E. (nomen nudum) — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
**Calamites Suckowi* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 532, 533, Fig. 354, 355.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 55.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde; Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
**Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Zwickau; Abb. — W. Gothan (9), p. 41, 42, Fig. 26a.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burn O'Need — J. Smith (1), p. 228.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

**Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Warwickshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 52, Text p. 73, 74.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites Suckowi Bgt. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 424.
Calamites Suckowi Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Calamites Suckowi Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Calamites Suckowi Bgt. — Unterrotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.
Calamites Suckowi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
Calamites Suckowi Bgt. — Vergleich mit Phyllotheca spec. (Stammbasis) — D. White (4), p. 433.
Calamites Suckowi Bgt. *f. Cisti* Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Calamites cf. Suckowi Bgt. *f. Cisti* Bgt. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.
Calamites cf. Suckowi Bgt. *f. Cisti* Bgt. — Oberkarbon oder Unterrotliegendes, Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.
Calamites Suckowi Bgt. *f. Cisti* Bgt. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.
Calamites undulatus Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites undulatus Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
**Calamites varians* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 42, Fig. 27 b.
**Calamites varians* Sternb. — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 54, Text p. 74.
Calamites cf. varians Sternb. — Yorkshire Coalfield; Ruddington-Bohrung — R. D. Vernon (1), p. 293.
Calamites varians Sternb. — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.
Calamites varians Sternb. — Rotliegendes, Wettiner Schichten; Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft, Deutschland — E. Meyer (1), p. 12.
Calamites varians Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
**Calamites varians* Sternb. *insignis* Weiss — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 532, Fig. 354.
Calamites varians Sternb. *insignis* Weiss — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites varians Sternb. *var. insignis* Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.
Calamites verticillatus L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 171.
Calamites verticillatus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 8.
Calamites Voltzi Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Calamites Waldenburgensis Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209, Note 9.
Calamites species — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.

Calamites species — Karbon, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 54, 55.

Calamites species — Kohlenkalk, Wasserfall, Westfalen — E. Zimmermann (1), p. 394.

Calamites species — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64, 65.

Calamites species — Permien, Frankreich, Pyrenäen — L. Carez (1), p. 2749.

Calamites species — Permkarbon, Neu-Süd-Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Calamites species, zum Teil ***Suckowi*** Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Calamitina Ohlsbachensis Sterzel — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 48.

**Calamitomyelon Morieri gen. et spec. nov.* Lignier — Lias, Ste Honorine-la-Guillaume, Orne; Beschr.; Abb.; Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Calamodendreae — O. Lignier (8), p. 116—128, 3 Fig.

Calamocladus charaeformis Sternb. — hierzu Calamostachys spec. als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamocladus charaeformis Sternb. — Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Calamocladus charaeformis Sternb. — Upper Coal measures, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.

**Calamocladus equisetiformis* Schl. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 538, Fig. 359.

Calamocladus equisetiformis Schl. — hierzu Calamostachys germanica Weiss als Sporenähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

**Calamocladus equisetiformis* Schl. — Karbon, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 56, Text p. 74.

Calamocladus equisetiformis Schl. — Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.

Calamocladus grandis Sternb. — Blätter und Ähren zu Calamostachys binneyana Carr. — H. H. Thomas (2), p. 237.

**Calamocladus grandis* Sternb. — gehört zu Calamostachys binneyana (Paracalamostachys Williamsoni Weiss, C. grandis Zeiller) — H. H. Thomas (1), p. 253, 254, 256, Taf. I, Fig. 4.

Calamocladus longifolius Sternb. (?British) — hierzu Calamostachys longifolia Sternb. als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamocladus lycopodioides Zeiller — Sporenähren unbekannt — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamocladus species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.

Calamodendreae — Anatomie; Vergleich mit Calamitomyelon Morieri Lignier — O. Lignier (8), p. 125, 126.

Calamodendron — Untergruppe von Calamites — J. P. Lotsy (2), p. 530, 531.

Calamodendron cruciatum (Sternb.) Zeill. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Calamodendron striatum (v. Cotta) Bgt. — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Calamodendron species — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Calamodendron species — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Calamodendron — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — O. Lignier (6), p. 624—626.

Calamophyllites Goepperti Ett. — Karbon, Dover-Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

Calamophyllites Goepperti Ett. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Calamophyllites species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.

**Calamopityeae* — Pteridospermae; Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron, Cordaites, Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 476—483, Fig. 176, 177.

Calamopityeae — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529.

Calamopitys — Anatomie; Vergleich mit Poroxyleae — D. H. Scott (3), p. 500—507.

Calamopitys — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.

Calamopitys — Verwandtschaft mit Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 774, 779.

Calamopitys Beinertiana Göpp. — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 482.

**Calamopitys fascicularis* — Anatomie; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 480—482, Fig. 177.

**Calamopitys Saturni* Unger — Anatomie der Blattbündel — P. Bertrand (7), p. 265—268, Atlas, Fig. 82.

Calamopitys Saturni Unger — Anatomie; Vergleich mit der der Keimblätter von Stangeria — H. Matte (1), p. 70.

**Calamopitys Saturni* Unger — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron und Kalymma — D. H. Scott (3), p. 477—480, Fig. 176.

Calamostachys — Habitus; Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 539, 540, 541, 542.

Calamostachys binneyana Carr. — Anatomie; identisch mit Paracalamostachys williamsoni und mit den Ähren von Zeiller's Calamostachys grandis; die zugehörigen Blätter vom Typus C. grandis Sternb. — H. H. Thomas (2), p. 236—238.

**Calamostachys binneyana* Carr. — Habitus; Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 539, 540, Fig. 361.

**Calamostachys binneyana* Carr. — Historische Übersicht; Anatomie; Sporenähre und Blätter; dem Habitus nach stimmen die Blätter mit Asterophyllites grandis Sternb. und die Ähren mit Paracalamostachys williamsoni Weiss überein — H. H. Thomas (1), p. 249—260, Taf. I.

Calamostachys binneyana Carr. — Unterschied von C. Casheana — H. H. Thomas (1), p. 257.

Calamostachys brevifolia? Lx. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

**Calamostachys Casheana* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 540, Fig. 361.

Calamostachys Casheana — Unterschied von C. binneyana Carr. — H. H. Thomas (1), p. 257.

Calamostachys germanica Weiss — gehört zu Calamocladus equisetiformis Schloth. — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamostachys longifolia Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Calamostachys longifolia Sternb. — zu Calamocladus longifolius Sternb. (?britisch) als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamostachys Ludwigi Carr. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211, Note 1.

Calamostachys nana Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Calamostachys cf. paniculata Weiss — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Calamostachys ramosa Weiss — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 172.

Calamostachys ramosa Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Calamostachys ramosa Weiss — zu Annularia radiata Bgt. als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

Calamostachys thuringiaca Weiss — Unterrotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.

Calamostachys thuringiaca Weiss — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Calamostachys tuberculata Weiss — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Calamostachys tuberculata Weiss — Verbreitung; die Angabe Westermann's für Eschweiler Binnenwerke zweifelhaft — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211, Note 3.

Calamostachys tuberculata Weiss — zu Annularia stellata Schl. als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

**Calamostachys? typica* Schimp. — Karbon, Canonbie; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 57, Text p. 74.

Calamostachys typica Schimp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

cf. Calamostachys — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Calamostachys species — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Calamostachys species — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

cf. Calamostachys species — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes), Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.

Calla palustris — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 145, 154, 183, 184, 262.

Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Calliergon trifarium (W. et M.) Kindb. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

**Callipteridium* — Habitus; Dichotomie; hierzu gerechnete Samen — J. P. Lotsy (2), p. 403, 727, Fig. 271, II.

Callipteridium — Merkmale; Aderung; Zwischenfiedern — W. Gothan (9), p. 29.

Callipteridium connatum (Röm.) Weiss — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Callipteridium crassinervium — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67, 68.

cf. Callipteridium gigas Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Callipteridium gigas Weiss — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.

Callipteridium gigas Weiss — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Callipteridium mirabile Rost. — Mansfelder Schichten, Schladebacher Bohrung — L. Siegert (2), p. 11.

Callipteridium mirabile Rost. — zu Callipteridium pteridium Schl. —. W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Callipteridium ovatum Bgt. — zu Callipteridium pteridium Schl. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Callipteridium cf. ovatum Bgt. — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Callipteridium pteridium Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen; Synon. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Callipteridium pteridium Schl. — Karbon, Frankreich, bei Chapelle-Marival (Lot.) — P. Lemoine (1), p. 134.
Callipteridium pteridium Schl. — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.
Callipteridium Regina (Röm. em.) Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.
Callipteridium Regina (Röm. em.) Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Callipteridium Regina (Röm. em.) Weiss — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.
Callipteridium aff. Regina — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.
Callipteridium subelegans Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.
Callipteridium subelegans Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Callipteridium subelegans Pot. — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67, 68.
**Callipteridium sullivantii* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 420, Taf. L, Fig. 1, 2, LX, Fig. 1.
**Callipteridium species* — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 420, Taf. XLV, Fig. 22.
**Callipteris* — Habitus; Dichotomie — J. P. Lotsy (2), p. 403, Fig. 271, I.
Callipteris — Merkmale; Zwischenfiedern — W. Gothan (9), p. 29, 30.
Callipteris — Pteridosperm; männliche Organe, wahrscheinlich vom Crossotheca-Typus — D. H. Scott (3), p. 469, 470.
Callipteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — H. Potonié (6), No. 109, p. 4.
Callipteris — wahrscheinlich zu Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 445.
Callipteris Bergeroni Zeiller — Alloiopteris-Habitus — H. Potonié (6), No. 113, p. 2, Note.
Callipteris Bergeroni Zeiller — eusphenopteridischer Habitus — H. Potonié (6), No. 112, p. 2.
**Callipteris cf. Bergeroni* Zeiller — Perm, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 437, 438, Taf. LXI, Fig. 7, LXV, Fig. 1.
**Callipteris Bergeroni* Zeiller — Rotliegendes; Synon.; Abb.; Beschr.; Vorkommen; Alloiopteris-Habitus; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 114, 2 p., 1 Fig.
Callipteris Bergeroni Zeiller — Unterschied von C. Raymondi Zeiller — H. Potonié (6), No. 113, p. 2.
Callipteris conferta Bgt. — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.
Callipteris conferta Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64, 65.
Callipteris conferta Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
**Callipteris conferta* Bgt. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; wahrscheinlich liegen die var. obliqua Göpp., var. patens Weiss und var. vulgaris Weiss vor — E. H. Sellards (1), p. 436, 437, Taf. LXI, Fig. 12, 13, LXIII, Fig. 9, LXIV, Fig. 5.
Callipteris conferta Bgt. — Rotliegendes, Baden — Th. Engel (1), p. 51.
Callipteris conferta Bgt. — Rotliegendes; fehlt nach Norden — W. Gothan (8), p. 319.
Callipteris conferta Bgt. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenroda — E. Zimmermann (3), p. 21.

**Callipteris conferta* Bgt. — Rotliegendes, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 30, Fig. 18a.

Callipteris conferta Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Callipteris conferta Bgt. — Vergleich mit C. Pellati Zeiller — H. Potonié (6), No. 115, p. 1, 2.

Callipteris curretiensis Zeill. — Rotliegendes, nur Brive und Lodève — W. Gothan (8), p. 319.

Callipteris curretiensis Zeill. — Vergleich mit Sphenopteris spec. — D. White (4), p. 477.

Callipteris diabolica Zeill. — Rotliegendes, nur Brive und Lodève — W. Gothan (8), p. 319.

Callipteris diabolica Zeill. — Vergleich mit Sphenopteris spec. — D. White (4), p. 477.

**Callipteris elongata* Sellards spec. nov. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Formen von C. conferta — E. H. Sellards (1), p. 436, Taf. LXI, Fig. 16.

Callipteris flabellifera — eusphenopteridischer Habitus — H. Potonié (6), No. 112, p. 2.

Callipteris flabellifera — Unterschied von C. Raymondi Zeiller — H. Potonié (6), No. 113, p. 3.

Callipteris lodevensis (Bgt.) Zeiller — Rotliegendes, nur Lodève — W. Gothan (8), p. 319.

Callipteris lyratifolia Göpp. — Alloiopteris-Habitus — H. Potonié (6), No. 3, p. 2, Note.

Callipteris cf. lyratifolia Göpp. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Callipteris lyratifolia Göpp. — Rotliegendes, Frankreich, Saargebiet, vielleicht noch Thüringen — W. Gothan (8), p. 319.

**Callipteris lyratifolia* Göpp. — Rotliegendes, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 30, Fig. 18b.

Callipteris lyratifolia Göpp. — Unterschied von C. Bergeroni Zeiller — H. Potonié (6), No. 114, p. 2.

Callipteris Martinsi — Zechstein — W. Gothan (9), p. 64.

Callipteris Moureti (Zeill.) Goth. — Rotliegendes, nur Brive und Lodève — W. Gothan (8), p. 319.

**Callipteris Moureti* Zeiller — Rotliegendes; Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; eusphenopteridischer Habitus — H. Potonié (6), No. 112, 3 p., 2 Fig.

Callipteris Naumanni (Gutb.) Sterzel — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Callipteris Naumanni (Gutb.) Sterzel — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Callipteris Naumanni (Gutb.) Sterzel — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Callipteris Naumanni (Gutb.) Sterzel — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Callipteris Nicklesi Zeiller — Unterschied von C. Raymondi Zeiller — H. Potonié (6), No. 113, p. 3.

cf. Callipteris Nicklesi Zeiller *Typ. Eremopteris artemisiaefolia* (Bgt.) Sch. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

**Callipteris Pellati* Zeiller — Rotliegendes; Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 115, 2 p., 1 Fig.

Callipteris Raymondi Zeiller — Rotliegendes, nur Blanzy — W. Gothan (8), p. 319.

**Callipteris Raymondi* Zeiller — Rotliegendes; Synon.; Abb.; Beschr.; Vorkommen; Alloiopteris-Habitus; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 113, 3 p., 3 Fig.

Callipteris Raymondi Zeiller — Unterschied von C. Bergeroni Zeiller — H. Potonié (6), No. 114, p. 2.

Callipteris sphenopteroides Hoeninghausi Grand'Eury, Bass. houill. de la Loire, 1877, p. 535 — ob zu Callipteris Moureti Zeiller — H. Potonié (6), No. 112, p. 1.

Callipteris strigosa — eusphenopteridischer Habitus — H. Potonié (6), No. 112, p. 2.

Callipteris strigosa — Unterschied von C. Bergeroni Zeiller — H. Potonié (6), No. 114, p. 2.

Callipteris strigosa — Unterschied von C. Raymondi Zeiller — H. Potonié (6), No. 113, p. 3.

Callipteris subauriculata Weiss — Unterrotl. Münsterappel; Beschr. des Exemplars — J. Schuster (4), p. 12.

Callipteris Weberi Sterzel — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

**Callipteris whitii* Sellards spec. nov. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 435, 436, Taf. LXI, Fig. 8—11, LXVI, Fig. 3.

Callipteris species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

**Callipteris (?) species* — Perm, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 437, Taf. LXI, Fig. 15.

**Callipteris species* — Perm, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 436, Taf. LXIV, Fig. 2.

**cf. Callipteris species* — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 11, 12.

Callistemophyllum Giebeli Heer — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 27.

Callistemophyllum Giebeli Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

**Callithamnopsis delicatula* Ruedem. n. spec. — Silur, Trenton Limestone, New York; Beschr.; Abb. — R. Ruedeman (2), p. 203, 204, Taf. I, Fig. 5, II, Fig. 1, 2.

**Callithamnopsis fruticosa* Whitfield — Silur, Trenton Limestone, Platteville, Wisconsin; Abb.; Beschr. — R. Ruedeman (2), p. 201—203, Textfig. 4—8, Taf. 1, Fig. 3, 4.

Callitriche autumnalis L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

**Callitriche autumnalis* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 184, 234, 262, Taf. VII, Fig. 8.

Callitriche autumnalis L. — Spätglazial, Dryasperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 225, 231.

Callitris — Vergleich mit Widdringtonites Reichii (Ett.) Heer — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 31.

Callitris — vielleicht zu Cupressineae gehörig — D. H. Scott (3), p. 609.

Callitris Brongniarti Endl. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Callitris glauca R. Br. — Anatomie; Vergleich mit fossilen Coniferen aus Amerika — R. J. Baker et H. G. Smith (1), p. 167.

Calluna vulgaris L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Calluna vulgaris L. — Diluvial, Dänemark, Alkaersig — E. M. Norregaard (1), p. 325, 326.

Calluna vulgaris L. — Glazial und Interglazialschichten Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Calluna vulgaris L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 142, 145, 146, 148, 149, 151, 153, 154, 162, 167, 168, 172, 176, 200, 237, 262.

Caltha palustris L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Calymmatotheca asteroides Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 226, 227.

Calymmatotheca bifida Kidston, Catal. of pal. plants, British Museum, 1886, p. 68, 251 — zu Sphenopteris bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Calymmatotheca bifida Kidston, On the fruct. of some ferns from the carb. form. Trans. R. Soc. Edinb., XXIII, 1, p. 140, Taf. VIII, Fig. 1—6, IX, Fig. 16, 17 — zu Sphenopteris bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Calymmatotheca bifida Nathorst, Zur pal. Flora der Arktischen Zone, K. Sv. Vet. Ak. Handl., XXVI, 4, p. 19, Taf. III, Fig. 1—3 — zu Sphenopteris bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Calymmatotheca cf. Frenzli Stur — fosse Réussite, Mines d'Anzin; kurze Beschreibung — A. Carpentier (8), p. 357.

Calymmatotheca cf. Frenzli Stur — Mines d'Anzin, Bassin du Nord, Frankreich; kurze Beschreibung — A. Carpentier (4), p. 600.

Calymmatotheca Linkii Stur, p. p. Culmflora, II, 1877 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — H. Potonié (6), No. 102, p. 3.

Calymmatotheca Linkii Stur, p. p. Culmflora, II, 1877, p. 267 (161), Taf. XII (XXIX), Fig. 1—4 — zu Sphenopteris fragilis Schl. — H. Potonié (6), No. 102, p. 2, 3.

Calymmatotheca Stangeri Stur — Fruktifikation von Pteridospermen — D. H. Scott (3), p. 394.

Cambrium — Alle angegebenen Pflanzen zweifelhaft — W. Gothan (9), p. 15, 16, Fig. 4.

Cambrium — Belgien; Oldhamia radiata — J. Cornet (1), p. 200.

Cambrium — Böhmen, Etage C, Podmok bei Pürglitz; ältester Pflanzenrest: Fucoides primulus Barr. — A. Fritsch (1), p. 6.

Cambrium — Böhmen; Fucoides primulus Barr. — A. Fritsch (2), p. 21.

Cambrium — Nordamerika, New York; die Alge: Oldhamia (Murchisonites) occidens Walcott — R. Ruedeman (2), p. 210, Textfig. 14.

Cambrium — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 51—53 — Bailey Willis (1), p. 205—208, 2 Karten.

Camptopteris lunzensis Stur — Beschr.; Lunzer Schichten, Unterschied von C. spiralis Nath. — F. Krasser (3), p. 111, 112.

Camptopteris Münsteriana Göppert, Gattungen foss. Pfl., 1841, p. 154, Taf. 17 — zu Clathropteris meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.

Camptopteris Münsteriana Presl, in Sternb., Flora der Vorwelt, II, 1838, p. 168, Taf. 33, Fig. 9 — zu Clathropteris meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.

Camptopteris platyphylla Göppert, Gattungen foss. Pflanzen, 1841, p. 154, Taf. 18, 19 — zu Clathropteris meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.

Camptopteris quercifolia Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Camptopteris serrata Schimp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Camptopteris spiralis Nath. — Unterschied von C. lunzensis| Stur — F. Krasser (3), p. 111, 112.

Camptothecium nitens (Schreb.) Schimp. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Camptothecium sericeum Kindb. — Tertiär?, Tegelen, Holland — C. Reid et E. M. Reid (9), p. 587.

Campylium Sommerfeltii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 245, 260.

Campylodiscus bicostatus W. Sm. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Campylodiscus bicostatus W. Sm. — Tertiär, Victoria, McRorie's Hill — S. Hunter (1), p. 7.

**Campylodiscus clypeus* Ehr. — ? Quaternär, Riano, Italien; Abb.; Literatur — F. Bonetti (1), p. 55, Fig. 5, 6.

Campylodiscus clypeus Ehr. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Campylodiscus echeneis Ehr. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Campylodiscus hibernicus Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Campylodiscus hibernicus Ehr. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Campylodiscus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 258.

Cannelkohle — Entstehung; Erkennung; Zusammensetzung — H. Stremme (2), p. 11.

**Cannophyllites Ungeri* Wat. — Yprésien, Bassin de Paris; Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, Taf. 17, Fig. 5 ist eine sehr schlechte Abbildung; neue Abbildung nach dem Original; wahrscheinlich Basis eines Blattstieles einer Palme — P. H. Fritel (5), p. 110, 111, Fig. 4.

Cardiocarpon — Allgemeines; vielleicht gehören nicht alle zu Cordaites, sondern einige zu Pteridospermae — D. White (4), p. 557, 559.

Cardiocarpon annulatum Newb. — Vergleich mit C. Barcellosum White — D. White (4), p. 569.

**Cardiocarpon Barcellosum* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen C. species der Glossopteris-Flora und C. annulatum, Newb. und C. pachytestum Lesq. — D. White (4), p. 567, 569, Taf. X, Fig. 11.

**Cardiocarpon (Samaropsis) branneri* Fairchild et D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von C. zonulatus Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 429, 430, Taf. LI, Fig. 11.

Cardiocarpon ellipticum (Sternb.) Lesq. — Karbon, Kansas; Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Cardiocarpon kansasiense Lx. — Karbon, Kansas; Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

**Cardiocarpon Moreiranum* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Unterschied von C. Oliveiranum White — D. White (4), p. 563, 565, Taf. X, Fig. 10.

**Cardiocarpon Oliveiranum* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit C. orbiculare Newb. — D. White (4), p. 565, 567, Taf. X, Fig. 9.

Cardiocarpon Oliveiranum White — Unterschied von C. Moreiranum White — D. White (4), p. 565.

Cardiocarpon pachytestum Lesq. — Vergleich mit C. Barcellosum White — D. White (4), p. 569.

Cardiocarpon reniforme Gein. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Cardiocarpon zonulatus Lesq. — Unterschied von C. branneri Fairchild et D. W. — E. H. Sellards (1), p. 429, 430.

Cardiocarpon species — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

**Cardiocarpon species* — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 429, Taf. LI, Fig. 12, 13.

**Cardiocarpon species* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 460, Taf. LXIII, Fig. 6.

Cardiocarpon species Zeiller, Pal. Indica n. s., II, 1902, p. 38, Taf. VII, Fig. 11 — Vergleich mit Cardiocarpon Barcellosum White — D. White (4), p. 569.

Cardiocarpum orbiculare Ett. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Cardiocarpus — Samen von Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 774.

Cardiocarpus acroreniformis Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

Cardiocarpus acutus L. et H. — fehlt in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 35, 36.

**Cardiocarpus acutus* L. et H. — Karbon, Waldershare Serie; Abb.; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 29, 30, 32, Taf. I, Fig. 5.

Cardiocarpus acutus L. et H. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Cardiocarpus avellana — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Cardiocarpus Boulayi Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Cardiocarpus Carolae Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Cardiocarpus Cordai Gein. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Cardiocarpus dubius Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Cardiocarpus ellipticus Ren. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Cardiocarpus emarginatus Göpp. et Berg. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cardiocarpus gibberosus Gein. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Cardiocarpus Gutbieri Gein. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Cardiocarpus Gutbieri Gein. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 58.

Cardiocarpus Gutbieri Gein. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Cardiocarpus Gutbieri Gein. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Cardiocarpus cf. Gutbieri Gein. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cardiocarpus Kuhnbergi Gein. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Cardiocarpus longicollis Lesq. — Crespin, Bassin du Nord, Frankreich; kurze Beschreibung — A. Carpentier (4), p. 599, 600.

Cardiocarpus longicollis Lesq. — Crespin (Nord); kurze Beschreibung — A. Carpentier (8), p. 356, 357.

Cardiocarpus marginatus Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Cardiocarpus typ. marginatus (Artis) Gein. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Cardiocarpus typ. marginatus (Artis) Gein. — Rotliegendes, Baden — Th. Engel (1), p. 51.

Cardiocarpus Meachemii Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Cardiocarpus melonides v. Sandb. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Cardiocarpus orbicularis Ett. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245, Note 1.

Cardiocarpus Ottonis v. Gutb. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Cardiocarpus Ottonis v. Gutb. — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes), Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.

Cardiocarpus pachydermus Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Cardiocarpus reniformis Gein. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Cardiocarpus reniformis Gein. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.

Cardiocarpus typ. reniformis Gein. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.

**Cardiocarpus sclerotesta* B. R. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 107, 108, Fig. 9.

Cardiocarpus sub-Ottonis Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Cardiocarpus species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cardiocarpus species Seward, Quart. Journ. Geol. Soc., LIII, 1897, p. 324, 332, Fig. 1 d — Vergleich mit Cardiocarpon Barcellosum White — D. White (4), p. 569.

Cardiopteris — Vergleich mit Neuropteridium — D. White (4), p. 487.

Cardiopteris cardiopteroides Schmalh. — Permkarbon, Gouvernement Jenisseisk — G. Petunnikow (1), p. 198.

**Cardiopteris cardiopteroides* Schmalh. *var. amplexicaulis* Petunnikow nov. subspec. — Permkarbon, Südshenka, Gouvernement Tomsk; Abb.; Beschr.; Synon.; Unterschied von C. cardiopteroides Schm. — G. Petunnikow (1), p. 198, Taf. III, Fig. 1.

Cardiopteris frondosa (Göpp.) Schimp. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch, Kulm — Th. Engel (1), p. 43.

Cardiopteris frondosa (Göpp.) Schimp. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Cardiopteris Hochstetteri Ett. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch, Kulm — Th. Engel (1), p. 43.

Cardiopteris Hochstetteri Ett. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Cardiopteris cf. Hochstetteri Ett. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Cardiopteris polymorpha Göpp. — Permkarbon, Argentinien; mit Glossopteris zusammen — D. White (4), p. 351.

Cardiopteris species — Karbon — W. Gothan (9), p. 23.

Cardiopteris species — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Carduus palustris L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Carex ampullacea Good. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 149, 151, 154, 262.

Carex cf. ampullacea Good. — Diluvial, Dänemark, Alkaersig — E. M. Norregaard (1), p. 326.

Carex filiformis L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 149, 151, 154, 172, 176, 178, 262.
Carex flacca Schreb. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.
Carex Goodenowii Gay — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.
Carex cf. lasiocarpa Ehrl. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Carex panicea L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Carex panicea L. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.
Carex pseudocyperus L. — Diluvium, Phragmitetumtorf, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 73.
Carex pseudocyperus L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Carex pseudocyperus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 145, 149, 150, 151, 153, 154, 166, 167, 169, 172, 176, 178, 179, 181, 183, 188, 262.
Carex pseudocyperus L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Carex riparia Curt. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 75, 80.
Carex riparia Curt. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 230, 262.
Carex rostrata Stokes — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Carex cf. rostata Stokes — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Carex cf. stellulata — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 230, 262.
Carex typ. stricta Good. — Quartär, Freinsheim; Blätter — J. Schuster (4), p. 10.
Carex tertiaria Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Carex species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Carex species — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.
Carex species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 146, 154, 164, 165, 168, 169, 172, 176, 183, 184, 188, 222, 234, 238, 243, 262.
Carex species — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.
Carex species — Quaternär, Großbritannien, West-Carnarvonshire, Afonwen-Section — T. J. Jehu (1), p. 37.
Carex species — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Carex species — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Carex species — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Carex species div. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Carex species div. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.
Carpinus betulus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Carpinus betulus L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

**Carpinus betulus* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 142, 143, 144, 145, 146, 154, 164, 169, 170, 172, 176, 183, 184, 205, 225, 226, 227, 230, 233, 238, 263, Taf. XII, Fig. 3—4.

Carpinus betulus L. — Interglaziale Schichten (?), Deutschland; Blatt Alten-Grabow, am Gloinebach — Th. Schmierer (2), p. 8.

Carpinus betulus L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Carpinus grandis Ung. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Carpinus grandis Ung. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Bibliogr.; Vorkommen — E. W. Berry (6), p. 23, 24.

Carpinus cf. grandis Ung. — Neogen, Dalmatien, Sernaderi — R. J. Schubert (1), p. 362.

Carpinus grandis Ung. — Pliocän, Beisselsgrube; Blatt Frecken — G. Fliegel (1), p. 17.

Carpinus grandis Ung. — Pliocän, Ungarn — L. Roth von Telegd (2), p. 111.

Carpinus grandis Ung. — Pontische Stufe bei Neufeld und Zillingsdorf, Wienerbecken — F. X. Schaffer (1), p. 77, 80.

Carpinus grandis Ung. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XV.

Carpinus ostryoides Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Carpinus suessionensis* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 145, Taf. 37, Fig. 8 — wahrscheinlich zu Dryophyllum subcretaceum Sap. — P. H. Fritel (5), p. 155, 156, Fig. 7.

Carpinus vera Andrä — zu Engelhardtia vera — F. Pax (5), p. 21, 22.

Carpinus Viminea Wall. *fossilis* — Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Carpites species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Carpites species — Eocän, nach T. W. Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Carpites species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Carpites species — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 216.

Carpites species — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Carpites species — Eocän, nach T. W. Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Carpites species — Raton Coalfield, New-Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Carpolithes — die verschiedenen „Arten", welche Heer in Mitt. Jahrb. d. Kgl. Ung. Geol. Anstalt, V, 1878, Pars I abbildet, sind alle zweifelhaft — J. Tuzson (7), p. 37.

Carpolithes acaciaeformis Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Carpolithes bivalvis Göpp. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Carpolithes bivalvis Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Carpolithes candollianus Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 112.

Carpolithes clypeiformis Gein. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Carpolithes cocculum Stbg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Carpolithes coniformis Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Carpolithes corrugatus — Neuer Namen für Palmocarpon corrugatus Lesq., Tert. Fl., Taf. XI, Fig. 11; Eocän, Golden, Col.; Vergleich mit Firmianites aterrimus Cock. — T. D. H. Cockerell (8), p. 447.

Carpolithes crassitestaceus Sterzel — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Carpolithes Dalgasii Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 122.

**Carpolithes Dalgasii* Hartz — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 58, Taf. III, Fig. 10.

Carpolithes disciformis Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Carpolithes disciformis Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Carpolithes Duchartrei Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 19.

Carpolithes ellipticus Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

**Carpolithes Furensis* Hartz — Tertiär, Dänemark; Cementstein; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 15, Taf. II, Fig. 3.

Carpolithes granularis Sternb. — Karbon, Kansas; Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Carpolithes granulatus Gr. — als Samen zu Pecopteris Pluckenetii G. E. gerechnet — J. P. Lotsy (2), p. 727.

**Carpolithes Hafniensii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 122, Taf. V, Fig. 6a—c.

Carpolithes horridus Dawson — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Carpolithes inflatus Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

**Carpolithes Johnstrupii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 123, Taf. IV, Fig. 18—21.

**Carpolithes Johnstrupii* Hartz — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 58, Taf. III, Fig. 11—13.

Carpolithes kaltennordheimensis Heer — gehört zu Stratiotes — C. Servettaz (1), p. 122, 123.

Carpolithes latior Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Carpolithes latior Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

**Carpolithes le Mairii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 123, Taf. IV, Fig. 16.

Carpolithes lineatus Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Carpolithes membranaceus Göpp. et Berg. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Carpolithes Nathorsti Arber — Mikrosporangien — J. P. Lotsy (2), p. 724, 725.

Carpolithes Nathorsti Arber — mit Lagenostoma Sinclairi — R. Chodat (2), p. 34.

Carpolithes nitens — Boveylignit — A. J. Jukes-Browne (2), p. 261.

**Carpolithes Nyssoides* Hartz — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Nyssa besonders N. capitata Walt. — N. Hartz (1), p. 58, 59, Taf. III, Fig. 14—16.

**Carpolithes Ordrupensis* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 123, Taf. IV, Fig. 10 (nicht Fig. 4, wie im Texte angegeben).

**Carpolithes Ostrupii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 124, Taf. IV, Fig. 25, 26.

Carpolithes ovoideus Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Carpolithes perpusillus Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

**Carpolithes rhabdospermus* (Lesq.) Hartz — Tertiär, Dänemark; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 18, 19, Taf. II, Fig. 5.

**Carpolithes Rosenkjaerii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 123, 124, Taf. IV, Fig. 11—15.

Carpolithes Saportana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 19.

Carpolithes sphaericus Hartz — Tertiär, Dänemark; Zementstein; Beschr.; Vergleich mit Lindera und Cinnamomum — N. Hartz (1), p. 15, 18.

**Carpolithes Steenstrupii* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 124, Taf. IV, Fig. 22, 23.

Carpolithes Tasmanicus Johnston — Vergleich mit Samaropsis Seixasi White — D. White (4), p. 561.

Carpolithes ternatus Font. — Dakotaformation, Moose mountain — D. B. Dowling (1), p. 30.

Carpolithes Valbyensis Rosenkjaer, Fra det underjordiske Kjøbenhavn, 1906 — zu Elaeocarpus globulus P. Menz. — N. Hartz (1), p. 125.

Carpolithes Websteri — Boveylignit; gehört zu Stratiotes — A. J. Jukes-Browne (2), p. 261, 263.

Carpolithes Websteri Schenk — gehört zu Stratiotes — C. Servettaz (1), p. 122, 123.

Carpolithes Wildii Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

**Carpolithes* A. — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 59, Taf. III, Fig. 17, 18.

**Carpolithes* B. — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 59, Taf. III, Fig. 19 (und 20).

Carpolithes species — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 104, 106, 107, 108.

**Carpolithes species* — Jura, Gippsland, Victoria; Abb. — F. Chapman (3), p. 103, Taf. XIII, Fig. 1.

Carpolithes species — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

**Carpolithes species* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; vielleicht zu Cordaianthus sexpartitus Sellards gehörig — E. H. Sellards (1), p. 459, Taf. LXII, Fig. 10.

**Carpolithes species* — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Samaropsis spec. Feistmantel — D. White (4), p. 589, Taf. X, Fig. 12.

**Carum carvi ?* — Interglazial, Dänemark, Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 230, 263, Taf. XII, Fig. 16, 17.

Carya antiquorum Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Carya bilinia Ung. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.

Carya Heeri Ett. spec. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

Cassia Berenices Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cassia cordifolia Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — H. Andrews (1), p. 220, 221.

**Cassia hyperborea* Ung. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit C. laevigata Willd. — H. Engelhardt (1), p. 497, Taf. II, Fig. 8.

**Cassia hyperborea* Ung. — Eocän, Ungarn, Tatabánya; Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. laevigata W. — H. Taeger (1), p. 204, 210, Taf. 3, Fig. 7.

Cassia laevigata Willd. — Vergleich mit C. hyperborea Ung., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 497.

Cassia laevigata Willd. — Vergleich mit C. hyperborea Ung., Eocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Cassia lignitum Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Cassia micranthera D. C. — Vergleich mit C. phaseolites Ung., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 497.

**Cassia phaseolites* Ung. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit C. micranthera D. C. — H. Engelhardt (1), p. 497, Taf. II, Fig. 6.

Cassia phaseolites Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Cassia phaseolites Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cassia Thomasi Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.

**Cassia species* — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Abb.; Beschr.; Vergleich mit amerikanischen Cassia-Arten — H. Taeger (1), p. 204, 210, Taf. 3, Fig. 6.

Castalia Duttoniana Kn. — Kreide, Wyoming — P. H. Fritel (6), p. 53.

Castalia n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Castalia species div. — Kreide, Wyoming — P. H. Fritel (6), p. 53.

Castanea — Allgemeines; Verbreitung; Verwandtschaft mit Quercus — L. Laurent et P. Marty (1), p. 607—609.

**Castanea arvernensis* Sap. — Tertiär, Frankreich, Menat; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Dryophyllum, Quercus, Castanea vesca; wird am besten zu Dryophyllum gebracht — L. Laurent et P. Marty (1), p. 607—615, 3 Fig.

**Castanea atavia* Ung. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit C. pumila Mill. — H. Engelhardt (1), p. 494, Taf. I, Fig. 1, 10.

**Castanea eocenica* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 143, Taf. 38, Fig. 1 — Abb.; zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 153, Fig. 5 B.

Castanea Kubingi Kov. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Castanea octavia Ung. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Castanea palaeopumila Andrä — zu C. Kubingi — F. Pax (5), p. 22.

Castanea pumila Mill. — Vergleich mit C. atavia Ung. und C. ungeri Heer, Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 494.

**Castanea Saportae* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 142, Taf. 38, Fig. 4, 5 — Abb.; zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 153, Fig. 5 C. D.

**Castanea ungeri* Heer — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit C. pumila Mill. und Fagus ferruginea Ait. — H. Engelhardt (1), p. 494, Taf. II, Fig. 3, 4.

**Castanea vesca* G. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit C. arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 612, 613, Fig. 2.

Castanea vesca G. — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.

Castanea species — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Castanea species — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1). p. 32.

Casuarina species — Miocän, Südaustralien, Gawler — H. Basedow (1), p. 349.

Catalpa crassifolia Newberry — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Caulerpites — oft nur Dendriten — W. Gothan (10), p. 476.

Caulerpites n. sp. Lx. — Karbon, Kansas, Scranton shales (D. White, Bull. 211, U. S. G. S. p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Caulinites ambiguus (Bgt.) Unger, Chloris protog., 1847, p. 54 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Caulinites borealis Heer, Fl. foss. arctica, 1868, p. 145, Taf. XXIII, Fig. 13 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites casuli Mass., Pl. foss. eoc. Pastelio, 1858, T. VII, Taf. 1, Fig. 1, VIII, Fig. 1 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

**Caulinites digitatus* Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 81, Taf. XIX, Fig. 5—8 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 382, 383, 384, Fig. 1 C.

Caulinites dubius Heer, Fl. tert. helv., 1861, p. 170, Taf. CIIL, Fig. 1, 2 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites formosus Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 83, Taf. XXII, Fig. 1 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 382, 383, 384.

**Caulinites gibberosus* Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 81, Taf. XIX, Fig. 9, XX, Fig. 5 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 382, 384.

Caulinites imbricatus Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 80, Taf. XIX, Fig. 4, 4 a — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 382, 383, 384.

Caulinites indeterminatus Unger, Gen. et spec., 1851, p. 322 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites Jovii Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 21, 250, Taf. III, Fig. 1, 2 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Caulinites leiopitys Mass, Pl. foss. eoc. Pastelio, T. VIII, 1858, Taf. IV, Fig. 3 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites Marceauxi Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 22, 250, Taf. II, Fig. 1, 2, Taf. VI, Fig. 3 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Caulinites parisiensis Bgt., Prodrome, 1828, p. 115, Taf. LXXXVI — Vorkommen im Tertiär (Eocän) im Pariser Becken — P. H. Fritel (9), p. 379.

**Caulinites parisiensis* Bgt., Prodrome, 1828, p. 115, Taf. LXXXVI — Abb.; zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 379, 380, 382, 383, 384, Fig. 1 f.

Caulinites radobojensis Unger, Chloris protog., 1847, p. 50, Taf. XVII, Fig. 1, 2 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites rhizoma Mass., Pl. foss. eocen. Pastelio, 1858, T. VII — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

Caulinites rhizomopsis Mass., Syn. fl. foss. Senogal., 1858, p. 13 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 384.

**Caulinites Wateleti* Bgt. in Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 82, Taf. XXI, Fig. 1 — Abb.; zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (9), p. 378 — P. H. Fritel (10), p. 383, 384, Fig. 1 e.

Caulopteris arborescens Stenzel — Anatomie; Unterschied von den sonstigen Caulopteris-Arten — F. Pelourde (8), p. 124, 125.

Caulopteris Brownii Corda — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 14, 15.

Caulopteris Voltzi Schimp. — J. Schullerus (1), p. 132.

**Caulopteris species* — Karbon; Abb. — W. Gothan (9), p. 36, Fig. 23 a.

Caulopteris species — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 226, 227.
Ceanothus species — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.
Cecropia — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.
Cedroxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — E. W. Sinnott (1), p. 168, 169.
Cedroxylon inaequale Reiss. — Kreide, Japan; Unterschied von C. Matsumurae Stopes et Fujii — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 43.
Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.
**Cedroxylon Matsumurae* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied von Pityoxylon, Araucarioxylon, Taxoxylon und Cupressinoxylon — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 42—44, Taf. I, Fig. 10, IV, Fig. 20—23.
Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii — Unterschied von C. Yendoi Stopes et Fujii — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 45.
Cedroxylon transiens — Vergleich mit Paracedroxylon — E. W. Sinnott (1), p. 169.
Cedroxylon Withami L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.
Cedroxylon Yendoii Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.
**Cedroxylon Yendoii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied von C. Matsumurae St. et F. — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 44, 45, Taf. IV, Fig. 24, 25, 26.
Celastrinites hartogianus Sap. — vergleichbar mit Elaeodendron polymorphum Ward — F. H. Knowlton (2), p. 225.
Celastrus Aeoli Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Celastrus alnifolius Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Celastrus Andromedae Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Celastrus Andromedae Ung. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 27.
**Celastrus Bruckmanni* A. Br. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Synon.; Verbreitung — E. M. Berry (6), p. 28, 29, Fig. 8.
Celastrus curvinervis Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Celastrus curvinervis Ward — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.
Celastrus dubius Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Celastrus ferrugineus Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 215.
Celastrus ovatus Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.
Celastrus pterospermoides Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Celastrus taurinensis Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Celastrus n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.
Celastrus species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Celtideae — Anatomie; Vergleich mit Celtites Kleinii Tuzson, Tertiär, Balatonseegegend; Übersicht der fossilen Celtis-Arten — J. Tuzson (7), p. 52, 53.
Celtis — Verbreitung im Tertiär und im Pleistocän — E. W. Berry (7), p. 436.

Celtis australis L. — Anatomie; Vergleich mit Celtites Kleinii Tuzson — J. Tuzson (7), p. 53.
Celtis bignoninoides Göpp. — Tertiär, Schoßnitz — J. Tuzson (7), p. 53.
Celtis hyperionis Ung. — Pliocän, Frankfurt — J. Tuzson (7), p. 53.
Celtis hyperionis Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Celtis Japeti Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Celtis occidentalis L. — Pleistocän, Tappahannock, Virginia; jetzige Verbreitung — E. W. Berry (7), p. 435, 436.
Celtis pseudo-crassifolia Hollick — Pleistocän, Maryland — E. W. Berry (7), p. 436.
Celtis trachytica Ettingsh. — Obermiocän, Talya — J. Tuzson (7), p. 53.
Celtis vulcanica Kovats — Tertiär, Talya — J. Tuzson (7), p. 53.
**Celtites Kleinii* Tuzson — Tertiär, Balatonseegegend; Anatomie; Diagnose; Abb.; Vergleich mit Ulmaceae besonders Celtis; Übersicht der fossilen Celtis-Arten — J. Tuzson (7), p. 50—53, Fig. 22—25, Taf. I, Fig. 3.
Celtites Kleinii Tuzson n. spec. — Tertiär, Sümeg, Ungarn — J. Tuzson (6), p. 376.
Celyphina McCoyi — Tertiär, Victoria; Haddon — S. Hunter (1), p. 7.
Cenococcum geophilum Fr. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.
Cenococcum geophilum Fr. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 119.
Cenococcum geophilum Fr. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 153, 154, 162, 166, 168, 169, 171, 172, 175, 182, 184, 188, 199, 200, 205, 222, 226, 228, 234, 235, 238, 259.
Cenococcum geophilum Fr. — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.
Cenococcum geophilum Fr. — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Cenococcum geophilum Fr. — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Cephalotaxites Olriki Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.
Ceratodon purpureus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 222, 229, 260.
Ceratoneis Arcus (Ehr.) Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Ceratopetalum myricinum Lah. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 27.
Ceratophyllum demersum L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.
**Ceratophyllum demersum* L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120, 126, Taf. IV, Fig. 27.
Ceratophyllum demersum L. — Glazial und Interglazialschichten Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
**Ceratophyllum demersum* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. N. Hartz (1), p. 165, 168, 170, 172, 176, 179, 183, 263, Taf. IV, Fig. 27.
Ceratophyllum demersum L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Ceratophyllum myricinum Lah. — Unteroligocän; Blatt Merseburg, Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.
Ceratophyllum oxyacanthum Rostrup — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; ist C. demersum — N. Hartz (1), p. 113, 114, 116.

Ceratophyllum submersum L. — Interglazialschichten Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Ceratophyllum cf. submersum L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Ceratozamia — Anatomie; beweist, daß die Cycadeae am besten mit Medulloseae verglichen werden — H. Matte (1), p. 46, 89.
**Ceratozamia* — Anatomie; Vergleich mit Medullosa und Lyginodendron — H. A. Dorety (1), p. 150—152, Taf. VII.
Cercis canadensis L. — Interglaziale Ablagerungen, Don Valley bei Toronto — E. W. Berry (7), p. 432.
**Cercis canadensis* L. — Pleistocän bei Weldon, N. Carolina; sonstiges fossiles Vorkommen in Nordamerika; jetzige Verbreitung; Abb. — E. W. Berry (8), p. 72, Fig. 2.
Cercis parvifolia Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Cercis siliquastrum L. — Interglazial, Südfrankreich — W. Gothan (9), p. 116.
Cercis siliquastrum L. — Pleistocän, Südfrankreich — E. W. Berry (8), p. 72.
Cercis Tournoueri — Tertiär bei Hermannstadt, kurze Beschreibung — F. Pax (5), p. 23.
Chaetoceros? spec. — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
**Chaetocladus plumula* Whitfield — Silur, Platteville, Wisconsin; Abb. — R. Ruedeman (2), p. 204, Textfig. 11—13.
**Chaetocladus sardesoni* Ruedem. nov. spec. — Silur, Trenton Limestome, New York; Beschr.; Abb.; Vergleich mit C. plumula Whitf. — R. Ruedeman (2), p. 204, 205, Taf. II, Fig. 3—11.
Chaetoceros ? clavigeros Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.
**Chaetomorpha ? prima* Whitfield — Silur, Nordamerika — R. Ruedeman (2), p. 203, Textfig. 9, 10.
Chamaecyparis cf. belgica Sap. et Mar. — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.
**Chamaecyparis europaea* — J. Schullerus (1), p. 154, Fig. 47.
Chamaerops helvetica Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 554.
**Chamaerops helvetica* Heer — Oligocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 95, 97, Fig. 54a.
Chara fragilis Desv. — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Chara fragilis Desv. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 17.
Chara Fyeensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 15.
Chara inconspicua A. Br. — Obermiocän, Ries, Württemberg — Th. Engel (1), p. 567.
Chara Lemani Bgt. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 322.
Chara Meriani A. Br. — Obermiocän, Adelegg und Isny, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.
Chara Meriani A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Chara species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 119.
Chara species — Diluvium, Deutschland, Phöben bei Werder — F. Soenderop (1), p. 58.
Chara species — Eocän, Frankreich, Marcé, Anjou — O. Couffon (3), p. 40.
Chara species — Eocän, Frankreich, Pyrenäen — L. Carez (1), p. 3134.

Chara species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 168, 175, 179, 246, 258.
Chara species — Kreide, Frankreich, Pyrenäen, Rennes — L. Carez (1), p. 3054.
Chara species — Mittelmiocän, Württemberg, Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.
Chara species — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Chara species — Quaternär, Moränenlehm, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Chara species — Spätglazial, Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 227, 229, 231.
Chara species — Untermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 509.
Characeae — Neogen, Dalmatien, Sernaderi — R. J. Schubert (1), p. 362.
Charales — von der Trias an festgestellt — J. Tuzson (8), p. 470, 471.
Cheilanthes andegavensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 15.
Cheilanthites Cheathami var. — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.
Cheirolepis cf. setosus Phillips — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.
Cheirolepis Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.
Cheirostrobus — Vergleich mit Lepidodendron — D. M. S. Watson (6), p. 389, 390.
**Cheirostrobus pettycurensis* Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 526, Fig. 350
Chelepteris gracilis Eichw. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 592.
Chelepteris (Caulopteris) Voltzi Schimp. et Moug. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.
Chelepteris Zalesskii K. et Gw.-V. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 592.
Chenopodium rubrum L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Chenopodium species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Chenopodium species — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Chiropteris digitata Br. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.
Chiropteris digitata Br. (= Ch. Kurri Schimp.) — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.
Chiropteris spatulata Newb. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.
Chondrites — viele sind Ausfüllungen von Gängen tierischen Ursprungs — W. Gothan (10), p. 483.
Chondrites acutangulus Mc Coy — zu Rhizomorpha — E. H. Pacheco (1), p. 86.
Chondrites aequalis Bgt. — Cénomanien, Flysch Fazies, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 32.
Chondrites antiquus Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 66.
**Chondrites articulatus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 22, Taf. IV, Fig. 4.
Chondrites articulatus Fr. — Silur, Böhmen; problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.
Chondrites Bollensis Ziet. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.
Chondrites flexuosus Newberry, Flora of the Amboy Clays — wahrscheinlich zu Palaeochorda marina Emmons — E. H. Pacheco (1), p. 85.
**Chondrites flustroides* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 22, Textfig. 6, Taf. IV, Fig. 1, 5, 6.
Chondrites flustroides Fr. — Silur, Böhmen; problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.

Chondrites Garnieri Sap. — Braune Jura β, Württemberg — Th. Engel (1), p. 309.

Chondrites Hechingensis Qu. — Weiße Jura α, Württemberg — Th. Engel (1), p. 381.

Chondrites Hechingensis Qu. — Weiße Jura β, Württemberg — Th. Engel (1), p. 396.

Chondrites informis McCoy — zu Rhizomorpha — E. H. Pacheco (1), p. 86.

Chondrites intricatus Bgt. — Sénonien, Bidart, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 35.

Chondrites intricatus Bgt. — Cénomanien, Flysch Fazies, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 32.

Chondrites intricatus Bgt. *var. Fischeri* Heer — Cénomanien, Flysch Fazies, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 32.

Chondrites Targioni Bgt. — Sénonien, Bidart, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 35.

Chondrites cf. Targioni Bgt. — Cénomanien, Flysch Fazies, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 32.

Chondrites species — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.

Chrysomonadineae — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 258.

Chrysophyllum reticulosum — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Cicada(?) Lowei — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

**Cicuta virosa* L.? — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 230, 263, Taf. XII, Fig. 15.

**Cingularia typica* Weiss — Habitus; Fruktifikation — J. P. Lotsy (2), p. 530, 542, Fig. 363.

Cingularia typica Weiss — nur im Saarbecken — W. Gothan (8), p. 323.

**Cinnamomum* — Blüte aus dem Bernstein — W. Gothan (9), p. 104, Fig. 58c.

Cinnamomum — Vergleich mit Carpolithes sphaericus Hartz, Tertiär, Dänemark; Zementstein — N. Hartz (1), p. 15.

**Cinnamomum aequale* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 174, Taf. 50, Fig. 1 — ?zu C. sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14B.

Cinnamomum affine Lesq. — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.

Cinnamomum affine Lesq. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — Knowlton (2), p. 210.

Cinnamomum affine? Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Cinnamomum affine Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 38.

Cinnamomum Buchi Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Cinnamomum Burmanni Bl. — Vergleich mit C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 276.

Cinnamomum camphora Nees *fossile* — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit C. polymorphum Heer — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Cinnamomum canadense Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Cinnamomum dubium* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 176, Taf. 50, Fig. 4 — zu C. Larteti Wat. — P. H. Fritel (5), p. 253, Fig. 15D.

Cinnamomum ellipsoideum Sap. et Mar. — Unterschied von C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 279.

Cinnamomum ellipsoideum Sap. et Mar., p. p. Rev. fl. heers. de Gelinden, II. Mémoire, p. 61, Taf. IX, Fig. 7, 9 — zu C. Larteti Wat. — P. H. Fritel (5), p. 253.

Cinnamomum formosum Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 175, Taf. 50, Fig. 3 — zu Daphnogene elegans Watelet — P. H. Fritel (5), p. 250.

Cinnamomum inaequale Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 174, Taf. 50, Fig. 1 — zu Daphnogene elegans Watelet — P. H. Fritel (5), p. 250.

Cinnamomum lanceolatum Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Cinnamomum lanceolatum* Ung. — Oligocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 98, Fig. 55.

Cinnamomum lanceolatum Ung. — Oligocän; Blatt Gersfeld, bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.

Cinnamomum lanceolatum Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cinnamomum lanceolatum Ung. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Cinnamomum lanceolatum Ung. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 10, 15.

**Cinnamomum Larteti* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 253—255, Fig. 15.

Cinnamomum Larteti Watelet — Eocän, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 320.

Cinnamomum Martyi Fritel — Eocän, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 320.

Cinnamomum polymorphoides McCoy — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Cinnamomum polymorphum A. Br. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Cinnamomum polymorphum A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Cinnamomum polymorphum A. Br. — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

**Cinnamomum polymorphum* A. Br. — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 551, Fig. p. 550, 554.

Cinnamomum polymorphum A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Cinnamomum polymorphum Heer — Unterschied von C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 277.

Cinnamomum polymorphum Heer — Vergleich mit C. camphora Nees fossile, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Cinnamomum polymorphum Rossm. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cinnamomum Reinwardti Nees — Vergleich mit C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 276.

Cinnamomum retusum Fischer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Cinnamomum Rossmässleri Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1) p. 554.

Cinnamomum Rossmässleri Heer — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Oligocän; Blatt Gersfeld, bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Oligocän, Deutschland, Schortau — Br. Dammer (1), p. 27.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Paleocän, Passignac; Beschr.; Literatur; Abb.; Vergleich mit rezenten Arten und mit fossilen sowie mit Daphnogene — M. Langeron (1), p. 276—280, Textfig. 8, Tabelle.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Cinnamomum sezannense Watelet — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Cinnamomum sezannense Watelet — Unterschied von C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 279.

**Cinnamomum sezannense* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 251—253, Fig. 14.

Cinnamomum Sillyense Fritel — Eocän, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 320.

Cinnamomum subrotundum A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Cinnamomum transitorium Fritel, Le Naturaliste, No. 425 (1904), p. 259, Fig. 8 — zu C. Larteti Watelet — P. H. Fritel (5), p. 253.

Cinnamomum valdense Fritel, Le Naturaliste, No. 425 (1904), p. 260, Fig. 9 — zu C. Larteti Watelet — P. H. Fritel (5), p. 255.

Cinnamomum zeylanicum Bl. — Vergleich mit C. Scheuchzeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 276.

Circosporites — Fungus, Miocän; Vergleich mit Petrosphaeria Japonica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 6.

Cirsium lanceolatum L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

**Cirsium lanceolatum* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 151, 154, 223, 230, 263, Taf. XII, Fig. 6, 7.

Cirsium species — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Cissites lobato-crenata Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Cissites parrotiaefolia Lesq. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Cissites tricuspidatus Heer — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Cissites species — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Cissus primaeva Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Verbreitung; Literatur — M. Langeron (1), p. 280, 281, Tabelle.

Cissus tricuspidata Lx. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Cissus species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Citrophyllum Berry gen. nov. — Beschreibung — E. W. Berry (10), p. 258.

**Citrophyllum aligerum* (Lesq.) Berry comb. nov. — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit Ficus bumelioides Ett. und F. Mudgei Lesq.; Übereinstimmung mit rezenten

Citrus-Arten, z. B. C. vulgaris Risso und C. Limonum Risso — E. W. Berry (10), p. 258, 259, Taf. 18a, Fig. 1—8.

**Citrus Limonum* Risso — Vergleich mit Citrophyllum aligerum Berry; Abb. — E. W. Berry (10), p. 258, 259, Taf. 18a, Fig. 10.

**Citrus vulgaris* Risso — Vergleich mit Citrophyllum aligerum Berry; Abb. — E. W. Berry (10), p. 258, 259, Taf. 18a, Fig. 9.

Cladiscus species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114, 120.

Cladium mariscus R. Br. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Cladium mariscus R. Br. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 178, 263.

Cladium mariscus R. Br. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Cladophlebis browniana (Dunker) Seward — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Cladophlebis constricta Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Cladophlebis constricta Font. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Cladophlebis denticulata Bgt. — Vergleich mit C. cf. Roylei Arber — W. S. Dun (1), p. 312.

Cladophlebis denticulata Bgt. *var. australis* Morris — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 105, 107.

Cladophlebis denticulata Bgt. *var. australis* Morris — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Cladophlebis distans Font.(?) — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Cladophlebis falcata Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Cladophlebis falcata Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Cladophlebis Fisheri Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

**Cladophlebis cf. gracilis* Sap. — Eimbeckhäuser Plattenkalk bei Lauenstein; Beschr.; Abb.; sonstiges Vorkommen; Literatur — H. Salfeld (3), p. 12. Taf. VI, Fig. 7.

Cladophlebis heterophylla Font. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

**Cladophlebis cf. Moisseneti* Sap. — Korallenoolith, Salzhemmendorf; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 11, 12, Taf. III, Fig. 2, 3.

**Cladophlebis cf. Roylei* Arber — Hawkesbury Series, Benolong, New South Wales; Beschr.; Abb.; Vergleich mit C. denticulata Bgt. — W. S. Dun (1), p. 312, Taf. XLIX, Fig. 3.

**Cladophlebis Roylei var. Murtoni* — Hawkesbury Series, Benolong, New South Wales; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Alethopteris Whitbyensis Göpp. — W. S. Dun (1), p. 313, Taf. XLIX, Fig. 5.

Cladosporites bipartitus Felix — Vergleich mit Clasterosporium eocenicum Fritel et Viguier — P. H. Fritel et R. Viguier (2), p. 145.

Cladoxyleae — vermutlich Pteridospermeae — J. P. Lotsy (2), p. 728, 729.

Cladoxylon — Anatomie; Vergleich mit Medullosa und Asterochlaena — D. H. Scott (3), p. 496—498.

Cladoxylon dubium Ung. — Anatomie — D. H. Sott (3), p. 497.
Cladoxylon mirabile Ung. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 497.
Cladoxylon mirabile Ung. — Übereinstimmung mit Pecopteromedullosen — J. P. Lotsy (2), p. 728, 729.
cf. Cladrastis species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
**Clasterosporium eocenicum* Fritel et Viguier — Sparnacien, Noyon; auf Equisetum noviodunense; Mycelium und Sporen; Vergleich mit und Unterschied von anderen fossilen Pilzen — P. H. Fritel et R. Viguier (2), p. 143—146, 2 Fig.
**Clathraria (Sigillaria)* — Formen von Sigillaria — J. P. Lotsy (2), p. 461, 462, 464, 465, Fig. 310, 312.
Clathraria (?) Germari Schimp. (= Omphalomela scabra Germ.) — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.
Clathrophyllum lunzense Stur — Lunzer Schichten; ist vorläufig als verschollen zu betrachten — F. Krasser (3), p. 122.
Clathropteris Bgt. — Übersicht der von Stur aus den Lunzer Schichten unterschiedenen Arten — F. Krasser (3), p. 111.
Clathropteris egyptiaca Seward — Kreide; Nubian Sandstone, Ägypten — R. B. Newton (1), p. 358, 359.
Clathropteris lunzensis Stur — Lunzer Schichten, auch fertil — F. Krasser (3), p. 111.
Clathropteris meniscioides Bgt. (= C. platyphylla Göpp. = C. Münsteriana Presl) — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.
Clathropteris meniscioides Bgt. — Unterer Lias von Halberstadt und Quedlinburg; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 15, 16.
Clathropteris meniscioides Bgt. — Vergleich mit C. repanda Stur — F. Krasser (3), p. 111.
Clathropteris platyphylla Möller, Bidr. till. Bornholms foss. Flora, 1902, p. 46, Taf. IV, Fig. 14 — zu Cl. meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.
Clathropteris platyphylla Raciborski, Flora ret. Tatrach., 1890, p. 9, Taf. III, Fig. 32, 33 — zu Clathropteris meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15
Clathropteris platyphylla Zeiller, Flora foss. des gîtes de charbon du Tonkin, 1902, p. 119, Taf. XXVII, Fig. 2, 3, XXVIII, Fig. 1, 2, XXIX, Fig. 1—4, XXX, Fig. 1—8, XXXI, Fig. 11, XXXII, XXXIII, Fig. 1, XXXIV, Fig. 1 — zu Cl. meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.
Clathropteris reticulata Kurr — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.
Clathropteris reticulata Kurr — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 111.
Clathropteris reticulata Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.
Clathropteris reticulata Schenk — Untere Lettenkohle, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.
Clathropteris repanda Stur — Vergleich mit C. meniscioides Bgt., Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 111.
Clepsydropsis Ung. — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 203, 204.
Clepsydropsis Ung. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 160—162.
Clepsydropsis Ung. — Anatomie; Vergleich mit Dineuron pteroides B. R. — P. Bertrand (7), p. 192, 193.
Clepsydropsis Ung. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 123, 129.
Clepsydropsis Ung. — Gefäßbündelform — J. P. Lotsy (2), p. 577.

Clepsydropsis Ung. — Vergleich mit Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 235, 236, 237, 238.
**Clepsydropsis antiqua* Ung. — Anatomie; Vergleich mit Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 127—129, Atlas, Fig. 94, 95.
Clepsydropsis antiqua Ung. — Anatomie, verglichen mit der von Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 112.
Clepsydropsis antiqua Ung. — Kulm, Saalfeld — P. Bertrand (7), p. 204.
Clepsydropsis composita Ung. — gehört zu C. antiqua Ung. — P. Bertrand (7), p. 204.
Clepsydropsis kirgisica Stenzel — Anatomie — P. Bertrand (7), p. 123, 128.
Clepsydropsis kirgisica Stenzel — vielleicht zu C. antiqua Ung. — P. Bertrand (7), p. 204.
Clepsydropsis robusta Ung. — P. Bertrand (7), p. 204.
Clepsydropsis sp. B. Renault, Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896 — zu Metaclepsydropsis duplex Will. — P. Bertrand (7), p. 205.
Clintonia oblongifolia Penh. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Cocconeis lineata Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241, 248.
Cocconeis pediculus Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Cocconeis pediculus Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241, 248.
Cocconeis placentula Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Cocconeis placentula Ehr. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 153, 258.
Cocconeis placentula Ehr. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Cocconeis placentula Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.
Cocconeis placentula Ehr. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Cocconeis placentula Ehr. — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Cocconema Lunula Ehg. *β Electri* Schumann, Die Preuß. Diatomeen, 1862 — zu Cymbella Cistula maculata; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 68.
**Cocculites Kanei* Heer — Tertiär, Dänemark; Zementstein; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Cocculus — N. Hartz (1), p. 15—17, Taf. I, Fig. 1, II, Fig. 1.
Cocculus — Vergleich mit Cocculites Kanei Heer, Tertiär, Dänemark; Zementstein — N. Hartz (1), p. 16, 17.
Cocculus Dumontii Sap. et Mar. — L. Laurent (2), p. 113.
Cocculus haydenianus Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 215.
Cocculus haydenianus Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.
Cocculus haydenianus Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Cocculus haydenianus Ward — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.
Cocculus intermedius Laur. — L. Laurent (2), p. 113.
Cocculus Kanei Sap. et Mar. — L. Laurent (2), p. 113.
Cocculus Kanei Sap. et Mar. — zu Cocculites Kanei Heer — N. Hartz (1), p. 15.
Cocculus latifolius Sap. et Mar. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 113, 114.

Codonospermum anomalum Bgt. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

Codonospermum — Nordfrankreich; vielleicht als Samen zu Doleropteris — A. Carpentier (10), p. 164.

Coelosphaeridium wesenbergense Stolley — Silur, Ostseekalk, Schweden, Wesenberger Schicht; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 148.

**Coelosphaeridium* — Silur; Abb. — W. Gothan (9), p. 16, Fig. 5a.

Colpoxylon aeduense Bgt. — Anatomie; Stamm; Vergleich mit Medullosa anglica — D. H. Scott (3), p. 446.

Colutea macrophylla Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Colutea antiqua O. Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Comarum palustre L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Comarum palustre L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Comarum palustre L. — Diluvial, Dänemark, Alkaersig — E. M. Norregaard (1), p. 326.

Comarum palustre L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 75, 80.

Comarum palustre L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 151, 153, 154, 172, 176, 178, 183, 243, 263.

Comarum palustre L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Comarum palustre L. — Quaternär, Aintree Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Combretiphyllum acuminatum Menzel n. sp. — Kreide, Mungoschichten, Kamerun; Beschr.; Abb.; Vergleich mit rezenten Combretaceae und Anonaceae — P. Menzel (2), p. 402, 403, Taf. 2, Fig. 7.

Comptonia magnifica Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 123, Taf. 33, Fig. 3 — zu Myrica Matheroniana (Sap.) Berry — P. H. Fritel (5), p. 150.

Comptonia Matheroniana Sap., Etude sur la végét. du Sud-est de la France, II, p. 93, Taf. 5, Fig. 7 — zu Myrica Matheroniana (Sap.) Berry — P. H. Fritel (5), p. 150.

Comptonia Matheroniana Sap. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Comptonia Micheloti Watelet — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Comptonia pedunculata Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 124, Taf. 33, Fig. 5, 6 — zu Myrica suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 150.

Comptonia rotundata Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 124, Taf. 33, Fig. 7 — zu Myrica suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 150.

Comptonia suessionensis Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 122, Taf. 33, Fig. 2 — zu Myrica suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 150.

Comptonia triangulata Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 124, Taf. 33, Fig. 4 — zu Myrica suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 150.

Conchotheca rotundata — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Conchotheca turgida — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Coniferen — Allgemeines; Verwandtschaftsreihen und Phylogenie; Araucariaceae im Paläozoikum und Mesozoikum — J. Tuzson (7), p. 39—41.

Coniferen — Kreide, Kreischerville, New York; Allgemeines über Phylogenie der Coniferen; die meisten hier beschriebenen Reste sind Araucarineae Sectio Brachyphylloideae — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 70—76

Coniferen — Mesozoische; Allgemeines; meist nicht sicher genug bekannt — D. H. Scott (3), p. 604—611.

Coniferen — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 545, 546, 552.

**Coniferenhölzer* — Buntsandstein, Kraichgau; Beschr.; Abb.; schlecht erhalten — P. Stark (1), p. 132, 133, 140, 141, Fig. 8.

Coniopteris Bgt. — Fruktifikation; Marattiaceae — F. Krasser (2), p. 21.

Coniopteris Braunii Bgt. — Vergleich mit C. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 106.

Coniopteris hymenophylloides (Bgt.) Seward — vielleicht zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Coniopteris hymenophylloides Bgt. *var. australica* Sew. — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 104, 106, 107, 108.

Coniopteris hymenophylloides Bgt. *var. australica* Sew. — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Coniopteris lunzensis Stur, Sitzungsber. der math.-naturw. Kl. Wien, CXI, 1885, p. 97 nomen nudum — Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 21, 22.

Coniopteris lunzensis Stur — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 106.

Coniopteris quinqueloba (Phill.) Seward — vielleicht zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Coniopteris — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

Coniosporium miserrimum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 148, 154, 259.

Coniothecium species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 175, 259.

**Conites pontisgirardi* Lignier spec. nov. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sequoia, Tsuga, Arthrotaxis, Ullmannia Bronni Göpp., Elatides ovalis Heer, Inolepis imbricata Heer, Conites primaevus, Pachyphyllum uncinatum Sap. — O. Lignier (7), p. 33—37, 39, Textfig. 7, Taf. II, Fig. 25, 26.

Conites primaevus (L. et H.) Seward — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier — O. Lignier (7), p. 36.

**Conites Salzhemmendorfensis* Salfeld — Korallenoolith bei Salzhemmendorf; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Pinites primaevus L. et H. — H. Salfeld (3), p. 32, Taf. V, Fig. 1, 2.

**Conites species* — Jura, Gippsland, Victoria; Abb. — F. Chapman (3), p. 108, Taf. XVIII, Fig. 13.

Conites species — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Conostoma intermedium Will. — zu Sphaerostoma ovale Benson — J. P. Lotsy (2), p. 722, Note.

Conostoma oblongum Will. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 93, 99, 100, 105, 108, 109, 110, 111, 112.

Conostoma ovale Will. — zu Sphaerostoma ovale Benson — J. P. Lotsy (2), p. 722, Note.

Corallinites Michelotti Watelet, Descr. pl. foss. Bass. de Paris, 1866, p. 27, Taf. V, Fig. 2,3 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Cordaianthus — Infloreszenz von Cordaites; Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 777, 778, Fig. p. 777 und Fig. 548.

Cordaianthus anomalus Carr. — Samen — D. H. Scott (3), p. 546, 547.

Cordaianthus anomalus Morris — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
**Cordaianthus Grand'Euryi* Ren. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
**Cordaianthus Grand'Euryi* Ren. — Weibliche Blüten; Anatomie; Vergleich mit Trigonocarpus, Cycas, Coniferae, Gnetaceae, besonders Ephedra, Ginkgo — D. H. Scott (3), p. 541—546, Fig. 194, 195.
Cordaianthus ovatus Lesq. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 428.
**Cordaianthus Penjoni* Ren. — Männliche Blüten; Anatomie; Vergleich mit Gnetaceae — D. H. Scott (3), p. 536—539, Fig. 193.
Cordaianthus Pitcairni L. et H. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.
Cordaianthus Pitcairni L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
Cordaianthus Saportanus — Männliche Blüten; Anatomie — D. H. Scott (3), p. 536.
**Cordaianthus? sexpartitus* Sellards spec. nov. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von C. simplex — E. H. Sellards (1), p. 459, Taf. LXII, Fig. 11—13.
Cordaianthus simplex Lesq. — Unterschied von C. sexpartitus Sellards — E. H. Sellards (1), p. 459.
Cordaianthus Volkmanni Ett. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.
Cordaianthus Volkmanni Ett. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
**Cordaianthus Williamsoni* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
**Cordaianthus Williamsoni* — Weibliche Blüten; Anatomie — D. H. Scott (3), p. 540—541, Fig. 194.
**Cordaianthus species* — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 429, Taf. XLVII, Fig. 10.
Cordaicarpon cinctum Lx. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.
Cordaicarpus — Samen von Cordaites; Anatomie; Vergleich mit Trigonocarpus — D. H. Scott (3), p. 547, 548.
Cordaicarpus — Anatomie; Vergleich mit Cycadinocarpus — D. H. Scott (3), p. 549.
Cordaicarpus — zu Cordaites gehörig — J. P. Lotsy (2), p. 775.
Cordaicarpus areolatus Boulay — Fosse Cuvinot des Mines d'Anzin; keine Beschr. — A. Carpentier (8), p. 356.
Cordaicarpus areolatus Boulay — Mines d'Anzin, Bassin du Nord, Frankreich; kurze Beschr. — A. Carpentier (4), p. 599.
Cordaicarpus areolatus Boulay — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.
Cordaicarpus corculum Sternb. — fehlt in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 35, 36.
Cordaicarpus cf. corculum Sternb. — Karbon, Dover Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.
Cordaicarpus Cordai Gein. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.
Cordaicarpus Cordai Gein. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.
Cordaicarpus disciformis Sternb. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Cordaicarpus species — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.
Cordaicarpus species — Karbon, Waldershare Serie — E. A. N. Arber (3), p. 31, 32.
Cordaicladus — J. P. Lotsy (2), p. 775.
Cordaicladus (an zu *Cordaites principalis* Germ.) — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.
Cordaioxylon Felix emend. — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Cordaioxylon Brandlingi With. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Cordaiphloios spec. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. J. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Cordaitales — Vergleich mit rezenten und fossilen Gymnospermae — J. M. Coulter (2), p. 83—92.

**Cordaiteae* — Allgemeine Eigenschaften; Habitus; Abdrücke; Steinkerne; Anatomie; Stamm; Wurzel; Blatt; Blüten (männliche und weibliche); Samen; Verwandtschaft — D. H. Scott (3), p. 518—554, Fig. 187—198.

Cordaiteae — Vergleich mit Pityeae — D. H. Scott (3), p. 517.

**Cordaites* — Allgemeines; Habitus — W. Gothan (9), p. 52, Fig. 32.

**Cordaites* — Allgemeines; Habitus — J. Schullerus (1), p. 110, 111, Fig. 16—21.

Cordaites — Allgemeines; Holzstruktur; Blattbau — D. H. Scott (4), p. 6.

Cordaites — Allgemeines über Habitus und mögliche Lebensweise — T. G. B. Osborn (1), p. 609, 610.

**Cordaites* — Anatomie; Stamm; South Lancashire — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 63, Text p. 75.

Cordaites — Anatomie; Vergleich mit Calamopitys — D. H. Scott (3), p. 482, 483.

Cordaites — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 143.

Cordaites — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 16, 20, 21, 22, 23.

**Cordaites* — Habitus; Anatomie; Infloreszenz; Vergleich mit Ginkgoales — J. P. Lotsy (2), p. 775—779, 781, 783, 784, Fig. 547, 548.

Cordaites — Karbon, Belgien; mit Struktur; Charbonnage Marihaye, Siège de Flémalle — A. Renier (11), 2 p.

Cordaites — Mögliche Verwandtschaft mit Yuccites vogesiacus Moug. et Schimp. — E. A. N. Arber (4), p. 12, 13, 14.

Cordaites — Stämme; Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Cordaites — Unterschied von Noeggerathiopsis — D. White (4), p. 549, 555.

Cordaites — Vergleich mit Araucaria — E. Barsali (1), p. 148.

Cordaites — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.

Cordaites-Pollen — Vergleich mit Gymnospermen — D. H. Scott (3), p. 544, 545.

**Cordaites angulostriatus* Grand'Eury — Anatomie; Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.

**Cordaites angulostriatus* Grand'Eury — Karbon, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 61, 62, Text p. 75.

Cordaites cf. angulostriatus Grand'Eury — Permkarbon, Südshenka, Gouvernement Tomsk — G. Petunnikow (1), p. 198.

Cordaites australis Mc Coy — Oberdevon, Victoria — H. Basedow (1), p. 324.

Cordaites australis Mc Coy — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.

**Cordaites borassifolius* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 52, Fig. 32a.

Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites borassifolius Sternb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Cordaites borassifolius Sternb. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Cordaites borassifolius Sternb. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.

Cordaites borassifolius Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

Cordaites borassifolius Sternb. *var. trinervulosa* — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

**Cordaites Brandlingi* With. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.

**Cordaites (Araucarioxylon) Brandlingi* With. — Anatomie; Stamm — D. H. Scott (3), p. 528, Fig. 190.

Cordaites Brandlingi With. sp. — zu Pycnophyllum Brandlingi (With.) Tuzson — J. Tuzson (7), p. 20.

**Cordaites communis* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 428, Taf. LIX, Fig. 2.

Cordaites crassinervis G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites crassus — Anatomie; Blatt — D. H. Scott (3), p. 535.

Cordaites Credneri Morgenroth — vielleicht zu Pycnophyllites gehörig; die Art ist besser zu streichen, da sehr lückenhaft beschrieben — J. Tuzson (7), p. 21.

Cordaites Erianus G. et S. N. — wohl zu Pycnophyllum gehörig; keine richtig begründete Art — J. Tuzson (7), p. 20.

Cordaites foliolatus G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites Hallii Dawson — nur sehr lückenhaft bekannt — J. Tuzson (7), p. 22.

Cordaites keuperianus Compter — Vergleich mit Yuccites vogesiacus Moug. et Schimp. — E. A. N. Arber (4), p. 12.

**Cordaites laevis* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.

**Cordaites laevis* — Habitus (restauriert) — D. H. Scott (3), p. 521, Fig. 188.

**Cordaites lingulatus* G. E. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.

**Cordaites lingulatus* G. E. — Anatomie; Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.

Cordaites lingulatus G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites lingulatus G. E. *var. elliptica* G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites medullosus Göpp. — wohl zu Pycnophyllum gehörig; keine richtig begründete Art — J. Tuzson (7), p. 20.

Cordaites Newberryi Dawson — nur sehr unzureichend bekannt — J. Tuzson (7), p. 22.

Cordaites Ottonis Gein. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Cordaites Ouangondianus Daws. — wohl zu Pycnophyllum gehörig; keine richtig begründete Art — J. Tuzson (7), p. 20.

Cordaites palmaeformis Göpp.—Karbon, Holland—W. J. Jongmans (1), p. 180, 242.

Cordaites palmaeformis (Göpp.) G. E. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.

Cordaites principalis Germ. — Anatomie; Blatt — D. H. Scott (3), p. 534, 535.

Cordaites principalis Germ. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Cordaites principalis Germ. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Cordaites principalis Germ. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites principalis Germ. — Karbon, Waldershare und Fredville Series; Beschreibung der Specimina; vielleicht gehören einige zu C. angulostriatus G. E. — E. A. N. Arber (3), p. 31, 32.

Cordaites principalis Germ. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Cordaites principalis Germ. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Cordaites principalis Germ. — Mansfelder Schichten, Schladebacher Bohrung — L. Siegert (2), p. 11.

Cordaites cf. principalis Germ. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 58.

Cordaites principalis Germ. — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes), Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.

Cordaites principalis Germ. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 57.

Cordaites principalis Germ. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 11, 13, 14.

Cordaites principalis Germ. — Rotliegendes, Wettiner Schichten, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 12.

Cordaites principalis Germ. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

Cordaites principalis Germ. — Unteres Rotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.

Cordaites principalis Germ. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Cordaites principalis Germ. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Cordaites principalis Germ. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

**Cordaites rhombinervis* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 776, Fig. 547.

**Cordaites rhombinervis* — Anatomie; Blatt — D. H. Scott (3), p. 533, Fig. 192.

Cordaites Rösslerianus Gein. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Cordaites Schenkii Morgenroth — keine wissenschaftlich begründete Art — J. Tuzson (7), p. 22.

Cordaites squammiferus Lx. — Karbon, Kansas, Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Cordaites? aff. tenuistriatus Göpp. — Karbon (Kulm), Badenweiler und Lenzkirch — Th. Engel (1), p. 43.

Cordaites species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Cordaites species — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

**Cordaites species* — Karbon, South Lancashire, Artisia Form — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 64, Text p. 75.

Cordaites species — Karbon, England; Thurgarton-Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.

Cordaites species — Yorkshire Coalfield; Ruddington-Bohrung — R. D. Vernon (1), p. 293.

Cordaites species — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.

**Cordaites species* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 459, Taf. LXII, Fig. 5, 6.

Cordaites (?) species — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Cordaites species — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

**Corduroy Plant* — Devon, England, Hangman Grits — W. A. E. Ussher (1), p. 16, 17, 2 Fig.

**Corematocladus densa* Ruedem. nov. gen. et spec. — Silur, Trenton Limestome, New York; Beschr.; Abb. — R. Ruedeman (2), p. 206, 207, Taf. III, Fig. 1—5.

Corinna elegans P. A. H. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Cornus newberryi Holl. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Cornus newberryi Holl. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Cornus paucinervis Heer — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Cornus rhamnifolia Web. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Cornus rhamnifolia Web. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — M. Schlosser (1), p. 551 und Note 4.

Cornus rhamnifolia Web. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Cornus sanguinea L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Cornus sanguinea L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Cornus sanguinea L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 181, 183, 230, 263.

Cornus sanguinea L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Cornus sanguinea L. — Quaternär, England; Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Cornus sanguinea L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Cornus Studeri Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Corydalis cava — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 230, 263.

**Corylites ? spec.* — Pliocän, Tihany; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Corylus avellana — J. Tuzson (7), p. 58, Fig. 39.

Corylus americana Walt. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Corylus americana Walt. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Corylus americana Walt. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189, 190.

Corylus americana fossilis Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Corylus avellana L. — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.

Corylus avellana L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Corylus avellana L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Corylus avellana L. — Diluvium, erste Interglazialperiode, Höxter, Deutschland; Früchte — O. Grupe (1), p. 482.

Corylus avellana L. — fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.

**Corylus avellana* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb.; mit 3 Formen: f. oblonga, f. silvestris, f. ovata; Beschr. — N. Hartz (1), p. 145, 146, 148, 149, 154, 159, 165, 166, 167, 170, 174, 176, 181, 185, 230, 248, 263, Taf. XIII, Fig. 1—9 (f. silvestris), 10—14 (f. ovata), 15—25 (f. oblonga).

Corylus avellana L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Corylus avellana L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Corylus avellana L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Corylus avellana L. — Quaternär, Interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 21.

Corylus avellana L. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Corylus avellana L. — Vergleich mit Corylites ? species, Pliocän, Tihany — J. Tuzson (7), p. 58.

Corylus avellana L. *fossilis* Geyl. et Kink. — Miocän, Senftenberg, aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Corylus avellana L. *fossilis* — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7, 9.

**Corylus avellana* L. *f. oblonga* Anders. — Quartär, Freinsheim; Abb. — J. Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 15.

Corylus avellana L. *f. silvestris* Anders. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Corylus avellana L. *f. silvestris* Anders. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 75, 80.

Corylus inflata Ludw. — zu Cor. avellana L. foss. — J. Schuster (4), p. 9.

Corylus insignis Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Corylus Macquarrii (Forbes) Heer — Eocän, Alaska, Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Corylus Macquarrii (Forbes) Heer — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Corylus Macquarrii (Forbes) Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Corylus Macquarrii (Forbes) Heer — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XV.

Corylus rostrata Ait. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Corylus rostrata Ait. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.

**Corynepteris* — Habitus, Sporangien; Vergleich mit Gleicheniales — J. P. Lotsy (2), p. 581, 586, 587, 599, Fig. 393, 396.

**Corynepteris coralloides* Gutb. — Habitus usw. — J. P. Lotsy (2), p. 581, 586, Fig. 393, 396.

Corynepteris coralloides Gutb. — Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Corynepteris coralloides Gutb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Corynepteris coralloides Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 226, 227.

Corynepteris Sternbergi Ett. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Cosmarium Meneghinii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 259.

Cosmarium spp. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 153, 259.

Coscinodiscus annulatus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Coscinodiscus antiquus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

? Coscinodiscus cf. argus Ehrbg. var. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Coscinodiscus centralis Ehrbg. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6.

Coscinodiscus crassus var. *Morsiana* Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus excentricus Ehrbg. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus exiguus Rattr. var. *aequalis* Rattr. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus imperfectus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus lineatus A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus Ludovicianus Rattr. (= *Janischia antiqua* Grun.) — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Coscinodiscus aff. minor Ehr. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.
Coscinodiscus Moelleri A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrb. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Coscinodiscus oculus iridis Ehrb. *var. Morsiana* Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
?Coscinodiscus radiatus Ehrbg. *var.* — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Coscinodiscus subtilis Ehrbg. *var. lineolata* Rattr. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Coscinodiscus symbolophorus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Cotoneaster Göpperti Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Cottaea danaeoides Göpp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.
Craspedodiscus Klavseni A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Craspedodiscus Moelleri A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Crataegus longepetiolata Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.
Crataegus monogyna — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 263.
Crataegus oxyacanthoides Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.
Crataegus prunoidea Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Crataegus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 230, 263.
Crataegus species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Cratopleura halsatica Web. — zu Brasenia purpurea Mich. — P. H. Fritel (6), p. 54.
Cratopleura helvetica Web. — zu Brasenia purpurea Mich. — P. H. Fritel (6), p. 54.
Credneria daturaefolia Ward — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.
Credneria integerrima Zenk. — Mittelsenon, Eiberg, Inntal — M. Schlosser (1), p. 542.
**Credneria triacuminata* — Kreide; Abb. — W. Gothan (9), p. 91, Fig. 53.
Cretovarium japonicum Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 561.
**Cretovarium japonicum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Liliaceae — M. C. Stopes and K. Fujii (2), p. 70—73, Taf. IX, Fig. 58, 59, 60.
Crossochorda — Angeblich Alge; wahrscheinlich Kriechspuren — W. Gothan (10), p. 482, 483.
Crossochorda costata Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.
**Crossochorda costata* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 19, Taf. IX, Fig. 3, X, Fig. 6, XI, Fig. 8, XII, Fig. 13.

Crossochorda vulgaris Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.
**Crossochorda vulgaris* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr. — A. Fritsch (2), p. 19, Taf. XII, Fig. 1, 1b.
Crossotheca Crépini Zeiller — Karbon, Frankreich, Valenciennes — A. Carpentier (2), p. 1234.
Crossotheca Crépini Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), 226, 227.
**Crossotheca Höninghausi* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 717, 718, Fig. 507.
Crossotheca Höninghausi Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.
Crossotheca Höninghausi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Crossotheca Höninghausi Kidston — nach Chodat sind diese nicht vom Crossotheca-Typus; Beschreibung der Micrarchidien von Lyginodendron — R. Chodat (2), p. 23—27, Fig. 1—7.
**Crossotheca Höninghausi* Kidston — Microsporangien von Lyginodendron oldhamium — D. H. Scott (3), p. 396—399, Fig. 152, 153.
Crossotheca Hughesiana Kidston — Mikrosporangien von Pteridospermae — D. H. Scott (3), p. 399.
Crossotheca sagittata Lesq. — Karbon, Frankreich, Béthune — A. Carpentier (2), p. 1234.
Crossotheca schatzlarensis Stur — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord — A. Carpentier (2), p. 1234.
Crossotheca schatzlarensis Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Crossotheca species — Yorkshire Coalfield, Ruddington-Bohrung — R. D. Vernon (1), p. 293.
**Croton(?) furcatulum* Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — T. D. A. Cockerell (6), p. 118, 119, Fig. 1.
Croton monanthogynus Michx. — Vergleich mit Croton(?) furcatulum Cock. — T. D. A. Cockerell (6), p. 119.
Croton tiglium L. — Vergleich mit Acalypha myricina Cock. — T. D. A. Cockerell (6), p. 118.
Cruziana furcifera D'Orb. — (Algae) Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 83.
**Cruziana Goldfussi* Rou — (Algae) Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 79, 83, Fig. 2.
**Cruziana species* — (Algae) Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 79, Fig. 1, Taf. I, Fig. 1.
Cryptomeria — Anatomie; Vergleich mit Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 53, 54, 55, 56, 57.
Cryptomeria — Vergleich mit Cupressites Tuzson — J. Tuzson (7), p. 42, 43.
Cryptomeria — Vergleich mit Dactyolepis cryptomerioides Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 52.
Cryptomeria Sternbergii — Eocän, Scotland — A. Harker (1), p. 44.
Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.
**Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Stamm und Blätter; Vergleich mit Cryptomeria, Taiwania, Araucaria — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 52—57, Textfig. 18, Taf. I, Fig. 11, VI, Fig. 35—41.
Cryptomerites hungarica Tuzson n. typ. — Ungarn — J. Tuzson (5), p. 325.
Ctenis asplenioides Ett. — Vergleich mit C. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 113.
Ctenis falcata L. et H. — Vergleich mit C. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 113.

Ctenis lunzensis Stur — Lunzer Schichten; Vergleich mit anderen Ctenis-Arten — F. Krasser (3), p. 113.

Ctenis Potocki Racib. — Vergleich mit C. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 113.

Ctenis sulcicaulis (Phill.) Ward — Vergleich mit C. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 113.

Ctenophyllum grandifolium Font. — zu Pterophyllum grandifolium (Font.) Krasser — F. Krasser (3), p. 120.

Ctenopteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — H. Potonié (6), Nr. 109, p. 4.

**Ctenopteris cycadea* Bgt. — Unterer Lias von Quedlinburg und Halberstadt; Beschr.; Abb.; Synon.; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit Ptilozamites Nilssoni und P. fallax Nath. und Pterophyllum cf. crassinerve Krasser — H. Salfeld (3), p. 16, 17, Taf. I, Fig. 10, II, Fig. 21.

Ctenozamites cycadea Schenk, Foss. Pfl. Albrouskette, 1887, p. 5, Taf. III, Fig. 11—16a, IV, Fig. 18, VI, Fig. 30, VII, Fig. 36, VIII, Fig. 43, IX, Fig. 54 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Cuneatopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 24.

**Cuneatopteris adiantoides* Schl. — Karbon, Niederschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 23, 24, Fig. 8b.

Cuneatopteris adiantoides Schl. — Unterschied von C. Westfalensis Behr. — H. Potonié (6), Nr. 101, p. 2, 3.

Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — Vergleich mit Sphenopteris fragilis Schl.; Synon. — H. Potonié (6), Nr. 102, p. 3.

**Cuneatopteris westfalensis* Behrend — Karbon, Westfalen; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit C. adiantoides Schl. sp. — H. Potonié (6), No. 101, 3 p., 3 Fig.

Cunninghamia — Anatomie; Vergleich mit Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 46, 48, 49, 50, 51.

Cunninghamiostrobus yubariensis Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Cunninghamiostrobus yubariensis* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Achse mit Brakteen; Vergleich mit Cunninghamia, Araucarieae, Abietineae — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 45—52, Textfig. 15—17, Taf. V, Fig. 27—34.

**Cunninghamites sphenolepis* Braun — J. Schullerus (1), p. 136, Fig. 38.

Cunonia formosa Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Cupania axonensis Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 227, Taf. 56, Fig. 5 — zu Laurus regularis Wat. — P. H. Fritel (5), p. 261, 262.

Cupressineae — Allgemeines über die jetzige und geologische Verbreitung — Th. Arldt (1), p. 293, 294.

Cupressineae — hierzu gerechnete fossile Pflanzen — D. H. Scott (3), p. 609.

Cupressineae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31.

Cupressinoxylon — Anatomie; Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 43.

Cupressinoxylon — Vergleich mit Araucarioxylon noveboracense Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 59.

Cupressinoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — E. W. Sinnott (1), p. 168, 169.

Cupressinoxylon leptostichum Göpp. — Miocän, Deutschland, Wackersdorf; Braunkohlenformation — W. Peinert (1), p. 794.

Cupressinoxylon macrocarpoides Penh. — Kreide, Alberta, Canada; Beschr. — D. P. Penhallow (3), p. 82, 83, 84.

Cupressinoxylon cf. uniradiatum et subaequale Göpp. (= *Pinites tenuiporosus* Vaupell) — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Sarauw — N. Hartz (1), p. 113.

Cupressinoxylon species — Diluvium, Ellen; als gerölltes Holz — W. Wolff (2), p. 363.

Cupressinoxylon species — Diluvium, Oerdekenbrück; Lignitgerölle — W. Wolff (2), p. 353.

**Cupressinoxylon species* — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 65, 66, Taf. XX, Fig. 2.

Cupressinoxylon species — Miocän, Deutschland, am Sauforst bei Regensburg; Braunkohlenformation — W. Peinert (1), p. 791.

Cupressinoxylon species — Quaternär, Gytjeablagerungen, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

**Cupressites* Tuzson — Anatomie; Vergleich mit anderen Coniferen, besonders mit Cryptomeria; die fossilen Cupressites-Arten sind alle zweifelhaft — J. Tuzson (7), p. 41—44, Fig. 14—16.

Cupressites gracilis Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris; vorläufiger Name — P. H. Fritel (7), p. 316.

Cupressites (Palaeocyparis?) species — Weiße Jura ζ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

Cyatheaceae — Anatomie; Vergleich mit Psaronieae — I. Browne (2), p. 20, 21.

Cyatheaceae — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 12, 14.

Cyatheites arborescens Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Cyatheites dentatus Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Cyatheites Miltoni Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Cyatheites oreopteridia Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Cycadeae — Allgemeines über die jetzige und geologische Verbreitung — Th. Arldt (1), p. 296.

Cycadeae — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 18, 19, 20, 21, 22, 23.

Cycadeae — Anatomie; Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 39, 40.

Cycadeae — Androstrobus, Cycadospadix, Pseudocycas — D. H. Scott (3), p. 594—596.

Cycadeae — Blätter; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 532, 535, 551.

Cycadeae — Rhät-Lias — W. Gothan (9), p. 70.

Cycadeae — Vergleich mit Samen von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 553.

Cycadeae — Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31, 32.

Cycadella Ward — kleine Cycadophytenstämme — D. H. Scott (3), p. 578, 579, 589.

**Cycadella ramentosa* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 764, Fig. 537.

Cycadella ramentosa — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 578, 579.

**Cycadella utopiensis* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 766, Fig. 539.

Cycadeoidea — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 18, 20, 21, 22, 23.

*_Cycadeoidea dacotensis_ Wiel. — Anatomie; Blüten — D. H. Scott (3), p. 580—588, Fig. 206—211.
*_Cycadeoidea dacotentis_ Wiel. — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 763, 765, 766, 770, Fig. 536, 538, 539, 544, 545.
*_Cycadeoidea dacotensis_ Wiel. — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 78, Fig. 46 b.
Cycadeoidea etrusca Capp. et Solms — J. P. Lotsy (2), p. 760.
Cycadeoidea etrusca Capp. et Solms — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 579, 580.
*_Cycadeoidea gigantea_ Sew. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 764, Fig. 537.
Cycadeoidea gigantea Sew. — Isle of Portland — D. H. Scott (3), p. 557.
*_Cycadeoidea ingens_ Wiel. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 765, 767, 768, Fig. 538, 542.
Cycadeoidea ingens Wiel. — Anatomie; Stamm; Blüten — D. H. Scott (3), p. 578, 579, 580.
Cycadeoidea ingens Wiel. — Blüte; theoretische Betrachtungen — G. R. Wieland (3), p. 430—433.
Cycadeoidea ingens Wiel. — Staubblätter; Bau; Vergleich mit Angiospermae — H. Hallier (2), p. 28, 29, 183 (Fußnote).
Cycadeoidea ingens Wiel. — Staubblätter; Vergleich mit Angiospermen — H. Hallier (1), p. 108, 109.
Cycadeoidea Jenneyana Wiel. — Anatomie; Stamm — D. H. Scott (3), p. 565.
*_Cycadeoidea Marshiana_ Wiel. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 770, Fig. 545.
*_Cycadeoidea marylandica_ Wiel. — Abb. — D. H. Scott (3), p. 559, 562, Fig. 199.
*_Cycadeoidea marylandica_ Wiel. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 760, 761, Fig. 533.
Cycadeoidea micromyela Lign. — Anatomie; Blattbasen — D. H. Scott (3), p. 565.
Cycadeoidea Paynei — Blüten — D. H. Scott (3), p. 588.
Cycadeoidea Reichenbachiana Solms — Blüten — D. H. Scott (3), p. 589.
*_Cycadeoidea superba_ — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 761, 766, Fig. 534, 539.
*_Cycadeoidea Wielandi_ Ward — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 766, 768, 771, Fig. 539, 541, 546.
*_Cycadeoidea Wielandi_ Ward — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 77, 78, Fig. 46 a.
*_Cycadeospermum(?) Wittei_ Salfeld — Korallenoolith vom Lindenerberge bei Hannover; Beschr.; Abb.; Literatur — H. Salfeld (3), p. 25, Taf. V, Fig. 14.
*_Cycadeospermum species_ — Unterer Lias bei Quedlinburg; Beschr.; Abb. — H. Salfeld (3), p. 26, Taf. I, Fig. 15, 16.
Cycadina — Blätter von Botryopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 577.
*_Cycadinocarpus angustodunensis_ Ren. — Anatomie; Vergleich mit Cordaicarpus — D. H. Scott (3), p. 548, 549, Fig. 198.
*_Cycadinocarpus angustodunensis_ Ren. — Samen von Cordaites; Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
Cycadiomyelon — Vergleich mit Arthrodendromyelon Morieri Lignier — O. Lignier (6), p. 623, 626.
Cycadites — Blätter von Cycadophyten — D. H. Scott (3), p. 556.
Cycadites — Blätter von Cycadophyten — J. P. Lotsy (2), p. 758.
Cycadites — zweifelhafte Formen — D. H. Scott (3), p. 596.
Cycadites alatus Berger, Versteinerungen der Coburger Gegend, 1832, p. 22, 29, Taf. III, Fig. 5, 6 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 12.

Cycadites alatus Berger, Versteinerungen der Coburger Gegend, 1829, p. 22, Taf. III, Fig. 5, 6 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Cycadites linearis Sternb., Flora der Vorwelt, I, 1825, p. XXXIII, Taf. L, Fig. 3 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 12.

Cycadites longifolius (Font.) Knowlton — Kreide, Canada, Kootanieformation, Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Cycadites Nilssoni Sternb., Flora der Vorwelt, I, 1825, p. XXXII, Taf. XLVII, Fig. 1 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 12.

**Cycadites cf. rectangularis* Brauns — Unterer Lias von Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 22, Taf. I, Fig. 11—13.

Cycadites unijuga Dawson — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Cycadocephalus — Vergleich mit Weltrichia mirabilis F. Braun — A. G. Nathorst (11), p. 29.

**Cycadocephalus Sewardi* Nathorst — Jura, Bjuf in Schonen; Männliche Blüte; Sporophylle und Mikrosporangien; farnähnlicher Bau der Mikrosporen; Vergleich mit Pteridophyten; wahrscheinlich ein primitiver Cycadophyt — A. G. Nathorst (11), p. 27, 28, Taf. VIII.

Cycadofilices — vgl. auch *Pteridospermae.*

Cycadofilices — Allgemeines — W. Gothan (9), p. 37, 38.

**Cycadofilices* — Allgemeines; Habitus; Anatomie; Infloreszenz; Samen — J. P. Lotsy (2), p. 706—729, Fig. 498—513.

Cycadofilices — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 143.

**Cycadofilices* — Morphologie und Anatomie; Allgemeines — D. H. Scott (3), p. 355—499, Fig. 129—180.

Cycadofilices — Phylogenie und Verbreitung — J. P. Lotsy (2), p. 393, 407, 520, 575, 664.

Cycadofilices — Vergleich mit Botryopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 582.

Cycadofilices — Vergleich mit den rezenten Gymnospermae — J. M. Coulter (2), p. 83—92.

Cycadofilices — Verwandtschaft mit Cycadeae, speziell mit Ceratozamia — H. Matte (1), p. 46.

Cycadofilices — vom Devon an bekannt — J. Tuzson (8), p. 471.

Cycadophyllum elegans Bornem. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

**Cycadophyta* — Verbreitung; Blattabdrücke; Bennettiteae und Cycadaceae; Verwandtschaft der mesozoischen Cycadophyta; Abstammung der Angiospermen; Natur der Blüte — D. H. Scott (3), p. 555—604, Fig. 199—212.

**Cycadophyta (fossile)* — J. P. Lotsy (2) p. 731—733, Fig. 514, p. 758—772, Fig. 532—546.

Cycadopteris — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H. Sellards (1), p. 440.

Cycadopteris — Vergleich mit Lomatopteris — H. Salfeld (3), p. 13.

Cycadopteris Bergeri Schimp., Traité, I, 1869, p. 487 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Cycadopteris scolopendrina — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.

Cycadopteris scolopendrina — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Cycadospadix Hennoquei Sap. — Vergleich mit Cycadeae — D. H. Scott (3), p. 595.

**Cycadospadix Milleryensis* Ren. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 732, Fig. 514.

**Cycadospadix Milleryensis* Ren. — wahrscheinlich auch zu Pteridospermae — D. H. Scott (3), p. 493, 494, Fig. 180.
**Cycadoxyleae* — Anatomie (Cycadoxylon, Ptychoxylon); Vergleich mit Lyginodendron und Cycadales — D. H. Scott (3), p. 483—493, Fig. 178, 179.
**Cycadoxyleae* — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 731—733, Fig. 514.
Cycadoxylon Fremyi — Anatomie; Unterschied von C. robustum — D. H. Scott (3), p. 486, 487.
**Cycadoxylon robustum* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 731, 732, Fig. 514.
**Cycadoxylon robustum* Will. — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron und Cycadeae — D. H. Scott (3), p. 483—487, Fig. 178.
Cycas — Anatomie; Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19.
**Cycas* — Vergleich der weiblichen Blüten mit Cordaianthus — D. H. Scott (3), p. 543, Fig. 196, 197.
Cyclocarpus Cordai Gein. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13, 14.
Cyclocarpus melonides v. Sandb. — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes), Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.
Cyclocarpus (?) tuberosus Gein. — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Cyclocrinus balticus Stolley — Silur, Ostseekalk, Schweden; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 149.
Cyclocrinus Schmidti Stolley — Silur, Ostseekalk, Wesenberger Schicht; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 149.
Cyclocrinus species — Silur, Ostseekalk, Schweden; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 149.
Cyclopitys dichotoma — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 347, 351.
**Cyclopteris* — Aphlebien; Abb. — W. Gothan (9), p. 32, Fig. 20.
Cyclopteris auriculata Sternb. — Karbon, Frankeich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris ciliata Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris erosa Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris flabellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris lacerata Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris orbicularis Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.
Cyclopteris orbicularis Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.
Cyclopteris orbicularis Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Cyclopteris orbicularis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Cyclopteris reniformis Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris tenuifolia Göppert, Die Gattungen der fossilen Pflanzen, 1841, p. 95, Taf. IV, V, Fig. 11, 12 — zu Adiantites tenuifolia Göpp. — M. Zalessky (5), p. 7.
Cyclopteris trichomanoides Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Cyclopteris trichomanoides Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Cyclopteris cf. trichomanoides Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.
Cyclopteris cf. trichomanoides Bgt. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.
Cyclopteris virginiana Meek — Vergleich mit Neuropteridium — D. White (4), p. 487.
Cyclopteris species — Karbon, Westfalen, Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.
Cyclostigma australe — Permkarbon, Neu-Süd-Wales — H. Basedow (1), p. 329.
Cyclostigma australe — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.
Cyclostigma hercynianum — Vergleich mit Bothrodendron irregulare Schwarz — A. C. Seward (6), p. 484.
Cyclostigma kiltorkense Haughton — Vergleich mit Pinacodendron — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1168, 1169.
Cyclostigma species — Ober-Devon — D. White (3), p. 323.
Cyclotella astraea (Ehrb.) Kg. — Quartär, Interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 21.
Cyclotella comta Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
**Cyclotella Kuetzingiana* Thw. — ? Quaternär, Riano, Italien; Abb. — F. Bonetti (1), p. 55, Fig. 7.
Cyclotella Meneghiniana Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Cyclotella Meneghiniana Kütz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Cyclotella Meneghiniana Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
**Cyclotella Rheinholdii* Reichelt nov. spec. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen; Abb.; Beschr. — H. Reichelt (1), p. 217, Fig. 3.
Cyclotheca biseriata Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Cylindrites contortus Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.
**Cylindrites contortus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 19, Taf. XII, Fig. 9, 10, 11.
Cylindrites dichotomus Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.
**Cylindrites dichotomus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 19, Taf. III, Fig. 4.
Cylindrites spongioides Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.
**Cylindrites spongioides* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 18, Taf. III, Fig. 6.
**Cylindrites spongioides* Göpp. — Untere Kreide, Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit Coniferen oder Pseudocycas — P. B. Richter (1), p. 8—11, Taf. XI—XIII.
Cymatopleura elliptica Bréb. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.
Cymatopleura elliptica (Bréb.) W. Sm. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 671, 672.
Cymatopleura hibernica W. Smith — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.
Cymatopleura hibernica W. Smith — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Cymatopleura solea W. Sm. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Cymatopleura solea (Bréb.) W. Sm. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Cymatopleura solea W. Sm. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.

Cymatosira belgica Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 248.

Cymbella amphicephala Nägeli — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Cymbella aspera Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Cymbella caespitosum Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241.

Cymbella cistula Hempr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Cymbella cuspidata Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Cymbella cymbiformis Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Cymbella? cymbiformis (Ag.) Kütz. — ?Quaternär, Riano, Italien — F. Bonetti (1), p. 57.

Cymbella cymbiformis var. *parva* Grün. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Cymbella Ehrenbergii Kütz. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Cymbella Ehrenbergii Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Cymbella flenella Kütz. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.

Cymbella gastroides Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 215.

Cymbella gracilis var. *laevis* Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240.

Cymbella gastroides Kütz. — zu C. aspera Ehr. — W. Jackson (1), p. 6.

Cymbella lanceolata var. *cornuta* Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Cymbella subaequalis Grun. — Tertiär, Italien, Casale und Pulcelle — E. Clerici (2), p. 673.

Cymbella ventricosa Kütz. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 227, 228, 259.

Cymbella ventricosa Kütz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Cymodocea ciliata Forsk. — Vergleich mit Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel, Eocän, Bassin de Paris — P. H. Fritel (10), p. 379.

Cymodoceites parisiensis (Bgt.) Bureau, p. p. C. R. Ac. Sc., CII, 1886, p. 191 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 379, 384.

Cymodoceites parisiensis Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Cyperacites species — Eocän, (nach Stanton (1) obere Kreide), Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Cyperacites species — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.

Cyperites reticulatus O. Heer — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

Cyperites tertiarius — Tertiär, Hermannstadt; wohl eine Cyperaceae; Gattung unbestimmbar — F. Pax (5), p. 18.

Cyperocarpus uncinatus — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Cystoseirites flagelliformis — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 20.

Cystoseirites Partschii — Tertiär, Hermannstadt — F. Pax (5), p. 20.

Czekanowskia — Anatomie; Vergleich mit Araucariopitys americana Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 54.

**Czekanowskia capillaris* Newb. — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Literatur; Vergleich mit Pinus Quenstedti Heer, Czekanowskia dichotoma Heer, C. nervosa Heer, C. rigida Heer usw. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 63, 64, Taf. VI, Fig. 1—3.

Czekanowskia dichotoma Heer — Vergleich mit C. capillaris Newb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 63.

Czekanowskia nervosa Heer — Vergleich mit C. capillaris Newb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 63.

Czekanowskia rigida Heer — Vergleich mit C. capillaris Newb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 63.

D.

Dactylotheca caudata L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.

Dactylotheca plumosa Artis — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Dactylotheca plumosa Artis — Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.

Dactylotheca plumosa Artis — Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Dactylotheca plumosa Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229, Note 3.

**Dactyolepis cryptomerioides* Hollick et Jeffrey nov. gen. et spec. Conifer. — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Kegelschuppen; Anatomie; Vergleich mit Cryptomeria und Voltzia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 52, Taf. X, Fig. 12, 13.

Dadoxylon — Allgemeines; Verbreitung — D. White (4), p. 573.

Dadoxylon — W. Gothan (9), p. 54.

Dadoxylon annulatum Dawson — als „Art" zu streichen — J. Tuzson (7), p. 28.

Dadoxylon australe Arber — Unterschied von D. nummularium White — D. White (4), p. 581.

Dadoxylon australe Arber — zu Noeggerathiopsis — D. White (4), p. 577.

Dadoxylon Dantzii — Kreide, Ostafrika, Makonde Schichten — E. Fraas (1), p. LXXXV.

Dadoxylon intermedium G. E. — Beschreibung äußerst lückenhaft — J. Tuzson (7), p. 27.

**Dadoxylon Keuperianum* Endl. — Keuper, Franken; Anatomie; Synon.; Abb.; Vergleich mit und Unterschied von D. wuerttembergicum Ung. (Lias) — J. Schuster (4), p. 3—7, Taf. I, Fig. 1—3, 5.

**Dadoxylon meridionale* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Anatomie; Unterschied von anderen D.-Arten — D. White (4), p. 583, 585, Taf. XIV, Fig. 1—4.

Dadoxylon meridionale White — Unterschied von D. nummularium White — D. White (4), p. 581, 583, 585.

**Dadoxylon nummularium* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Anatomie; Vergleich mit D. australe Arber, D. Pedroi Zeill., D. meridionale White — D. White (4), p. 579—583, Taf. XIII, Fig. 1—4.

**Dadoxylon (Araucarites) Ouangondianum* Dn. — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Anatomie; Bibliographie — G. F. Matthew (3), p. 77—83, Taf. I, II, Fig. 1—6.

Dadoxylon Pedroi Zeiller — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 345.

Dadoxylon Pedroi Zeiller — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Literatur; Anatomie; von Zeiller zu Cordaitales gerechnet; könnte auch wohl zu Gangamopteris gehören; Vergleich mit D. Spenceri Scott — D. White (4), p. 575—579.

Dadoxylon Pedroi Zeiller — Unterschied von D. nummularium White — D. White (4), p. 581.

Dadoxylon pseudoparenchymatosum Gothan — J. Tuzson (7), p. 33.

Dadoxylon Spenceri Scott — Anatomie; Vergleich mit Cordaites, Lyginodendron, Calamopitys und Pitys — D. H. Scott (3), p. 517, 518.

Dadoxylon Spenceri Scott — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon Trifilievi Zal. n. sp. — M. Zalessky (3), p. 1177, 1178.

Dadoxylon Spenceri Scott — Unterschied von D. Pedroi Zeiller — D. White (4), p. 579.

Dadoxylon Stephanense G. E. — unsicher; vielleicht mit Ullmannites Rhodeanus zu vergleichen — J. Tuzson (7), p. 27.

Dadoxylon subrhodeanum G. E. — unsicher; vielleicht mit Ullmannites Rhodeanus zu vergleichen — J. Tuzson (7), p. 27.

**Dadoxylon Trifilievi* Zal. n. sp. — Oberdevon, Rußland; Anatomie; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Pitys antiqua With. und Dadoxylon Spenceri Scott — M. Zalessky (3), p. 1175—1178, 5 Fig.

**Dadoxylon wuerttembergicum* Ung. — Lias; Beschr.; Abb.; Synonymie; Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von D. keuperianum Endl. — J. Schuster (4), p. 5, 6, Taf. I, Fig. 4.

Dadoxylon species — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Dadoxylon species — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

**Daimonelix* — für Algen gehalten; sind Ausfüllungen von Tiergängen. — W. Gothan (10), p. 483, 484, Fig. 16a.

Dalbergia — Verbreitung im allgemeinen — E. W. Berry (6), p. 28.

Dalbergia aenigmatica — zu Podogonium aenigmaticum — F. Pax (5), p. 23.

**Dalbergia calvertensis* Berry spec. nov. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (6), p. 28, Fig. 7.

Dalbergia nostratum Kovats — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Dalbergia oligocaenica Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Daldinia concentrica — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 259.

Dalechampia — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.

Dammara fossilis Unger, Novara Expedition, Geol. Teil I, Abt. 2, Paläontologie — Trias, Neuseeland; wenn überhaupt mit Dammara übereinstimmend, mit Pagiophyllites keuperianus zu vergleichen — J. Tuzson (7), p. 31.

Dammara microlepis Heer?, in Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., XI, 1898, p. 57, Taf. 3, Fig. 9a, 9b — zu Protodammara speciosa Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46.

Dammara minor Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv., L (Cret. Fl. S. N. Y. and N. Engl.), 1906, p. 40, Taf. II, Fig. 35—37 — zu Protodammara speciosa Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46.

Dammara ? species — Eocän (nach Stanton (1) obere Kreide), Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Daneites emersoni Lesq., Coal Flora, p. 157, Taf. 28, Fig. 1—3 — zu Alethopteris grandini (Bgt.) Göpp. — E. H. Sellards (1), p. 419.

Danaeites species — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Danaeopsis Heer, Flora foss. Helv., 1877, p. 71 (non Presl) — zu Pseudodanaeopsis Font. Krasser emend. — F. Krasser (2), p. 34.

Danaeopsis lunzensis Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97 und Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1888, p. 209, 210 — zu Pseudodanaeopsis plana Font. — F. Krasser (2), p. 36 — F. Krasser (3), p. 108.

Danaeopsis marantacea Heer, Flora foss. Helv., 1877, p. 71, Taf. XXIV, Fig. 1 — zu Pseudodanaeopsis marantacea (Presl) Krasser — F. Krasser (2), p. 37 — F. Krasser (3), p. 109.

Danaeopsis marantacea Leuthardt, Die Keuperflora von Neuewelt, Abh. schw. pal. Ges., XXXI, 1904, p. 29, Taf. XII, Fig. 1, 2 — zu Pseudodanaeopsis marantacea (Presl) Krasser — F. Krasser (2), p. 37.

Danaeopsis marantacea Presl — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Danaeopsis marantacea Presl — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Danaeopsis Rumpfii — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Danaeopsis Rumphii Schenk (= *Cycadites Rumphii* Schenk) — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Daphnandra Selwyni Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

**Daphnogene contorta* Watelet, p. p. Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 179, Taf. 50, Fig. 11 — zu Cinnamomum Larteti Watelet — P. H. Fritel (5), p. 255, Fig. 15 A.

**Daphnogene contorta* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 179, Taf. 50, Fig. 12 — zu Cinnamomum sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14 D.

Daphnogene elegans Watelet — Unteroligocän, Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Daphnogene elegans Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 250.

**Daphnogene Heeri* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 178, Taf. 50, Fig. 13 — zu Cinnamomum Larteti Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 255, Fig. 15 F.

Daphnogene Kanei Heer — Eocän, Dänemark — K. A. Grönwall (1), p. 139.

Daphnogene Kanei Heer — zu Cocculites Kanei Heer — N. Hartz (1), p. 15.

**Daphnogene longinqua* Sap. et Mar., Ess. sur la végét. à l'époque des marn. hers. de Gelinden, p. 48, Taf. IV, Fig. 7 — zu Cinnamomum sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14 E.

**Daphnogene oblonga* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 179, Taf. 50, Fig. 14—16 — zu Cinnamomum sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14 F, 14 H, 14 J.

Daphnogene patulinervis Boulay — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.

Daphnogene pedunculata Watelet, p. p. Desc. pl. foss. Bassin de Paris, p. 178, Taf. 50, Fig. 8, 9, 10 (non 6, 7) — zu Cinnamomum Larteti Watelet — P. H. Fritel (5), p. 255.

**Daphnogene pedunculata* Watelet, p. p. Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 178, Taf. 50, Fig. 6, 7 — zu Cinnamomum sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14 A, 14 I.

Daphnogene Raincourti Sap. — Unterschied von Cinnamomum Scheuchzeri Heer, Paläocän, Passignac — M. Langeron (1) p. 278.

**Daphnogene sezannensis* Saporta, Fl. foss. des trav. anc. de Sézanne, p. 81, Taf. VIII, Fig. 5; Saporta et Marion, Ess. sur la végét. à l'époque des marn. hers. de Gelinden, p. 47, Taf. VI, Fig. 5, 6 — zu Cinnamomum sezannense Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 251, Fig. 14C, 14G, 14K.

Daphnogene sezannensis Wat. — zu Cinnamomum sezannense (Wat.) Sap. et Marion — M. Langeron (1), p. 279.

Daphnogene veronensis Mass. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Daphnogene species — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

Dasycladaceae — vom Perm an aufwärts; vielleicht älter — J. Tuzson (8), p. 470.

Daubreeia Zeill. — Allgemeines; Aphlebienformen; zweifelhafter Natur — E. H. Sellards (1), p. 430—432.

**Daubreeia pateraeformis* (Germ.) Zeiller(?) — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; — E. H. Sellards (1), p. 433, Taf. LII, Fig. 1, 2, LV, Fig. 4, LVI, Fig. 5, LVIII, Fig. 1.

Davallia tenuifolia L. — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Dendrium buxifolium (Berg.) Desv. — Vergleich mit D. pleistocenicum Berry — E. W. Berry (7), p. 436.

Dendrium hugeri — Vergleich mit D. pleistocenicum Berry — E. W. Berry (1), p. 436.

Dendrium pleistocenicum Berry — Pleistocän, Rappahannock River bei Port Royal; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit rezenten Arten — E. W. Berry (7), p. 436.

Denticella Heibergii Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Denticula frigida Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241, 248.

Denticula tenuis Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren, — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.

Derbyella nov. gen. White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; sporangientragend; wahrscheinlich Pteridosperm und zu Gangamopteris gehörig — D. White (4), p. 543, 545.

**Derbyella aurita* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; wahrscheinlich sporangientragend; Pteridosperm oder Cycadeae; vielleicht zu Gangamopteris obovata — D. White (4), p. 545, 547, Taf. IX, Fig. 1, 2, 3.

Desmopteris — W. Gothan (9), p. 27.

Desmopteris elongata Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.

Desmopteris feminaeformis (Schl.) Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Desmopteris unita Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Desmopteris unita Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Devon — Allgemeines über die Flora; Auftreten höherer Pflanzen — W. Gothan (9), p. 16—18, Fig. 5b, 6.

Devon — Allgemeines über die Flora; Charakter und Zusammensetzung im Mittleren und Oberen Devon; speziell Nordamerika; Verbreitung und Entstehungsort — D. White (3), p. 321—324.

Devon — Belgien; Allgemeines; Angaben über die Flora — J. Cornet (5), p. 198, 221.

Devon — Belgien; Couvinien; Lepidodendron und Asterocalamites in Schichten mit Calceola sandalina — A. Gilkinet (1), p. 220, 221.

Devon — Canada; Allgemeine Übersicht — G. F. Matthew (4), p. 136—139.

Devon — Canada; die Albert shale series und die ganze Perryformation gehören zum Oberen Devon; die Flora ist devonisch — R. W. Ells (1), p. 35—44.

Devon — Canada, Little River Group; Beschreibung fossiler Pflanzen — G. F. Matthew (3), p. 77—102, 6 Taf.

Devon — Canada; Little River Group gehört nicht zum Karbon, sondern wenigstens zum Devon, wenn nicht zum Silur — G. F. Matthew (2), p. 67—75.

Devon — Deutschland, Lenneschiefer des Bergischen Landes; einige kurze Bemerkungen über und neue Fundörter von fossilen Pflanzen — F. Winterfeld (1), p. 45—47.

Devon — Deutschland, Nassau; Verzeichnis der Originale zu Sandberger, Die Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau; finden sich im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 66, 67, 71.

Devon — Deutschland, Remscheider Schichten; Algae — J. Spriestersbach und A. Fuchs (1), p. 11, 12, Taf. I, Fig. 1—5.

Devon — Großbritannien; Hangman Grits, Smith's Combe: die sogen. Corduroy-Pflanze und Psilophyton — W. A. E. Ussher (1), p. 11, 12, 17, 2 Fig.

Devon — Großbritannien, Mittel- und Oberdevon; Erwähnung von Pflanzenresten — W. A. E. Ussher (1), p. 23, 30.

Devon — New South Wales, Mount Lambie — J. E. Carne (1), p. 62.

Devon — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 61.

Devon — Nordamerika; Allgemeines über Zusammensetzung und Entstehung der Flora: Mittleres und Oberes Devon — D. White (3), p. 321—324.

Devon — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 72—77 — Bailey Willis (1), p. 286, 1 Karte.

Devon — Rußland, oberer Teil, Donetzbecken; Dadoxylon Trifilievi Zal. n. sp.; Anatomie — M. Zalessky (3), p. 1175—1178, 5 Fig.

Devon — Scotland, Oil-shales; diese stimmen mit denen von Canada überein und gehören zum Oberdevon — R. W. Ells (1), p. 35—44.

Devon — Victoria, Oberdevon; Fundorte; Schichtenbeschr.; Fossilien — H. Basedow (1), p. 324.

**Dewalquea aquisgranensis* — Eocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 91, Fig. 52.

Dewalquea grönlandica Newberry, p. p. Fl. Amboy Clays, 1896, p. 129, Taf. 41, Fig. 12 (non 2, 3) — zu Salix Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Diatoma elongata Agh. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241.

Diatoma elongatum Ag. *var. hybrida* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Diatoma hiemale (Lyngb.) Heib. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Diatoma mesoleptum Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 248.

Diatoma pectinale Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241, 248.

Diatoma tenue Agh. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.

Diatomeae — Allgemeines; erstes Auftreten wahrscheinlich in der Trias, die Angaben von Castracane aus dem Karbon sind zweifelhaft; die meisten tertiären Formen sind identisch mit jetzt lebenden — N. Hartz (1), p. 68, 69.

Diatomeae — Allgemeines über Sammlung, Vorkommen und Präparieren — A. Lauby (3), p. 21—84.

Diatomeae — Einfluß der Mineralquellen im Tertiär auf die Streifung usw.; Vergleich der marinen und Süßwasserformen — A. Lauby (2), p. 529—532.

Diatomeenerde — Allgemeines; Zusammenstellung; Vorkommen; Verwendung — O. Bechstein (1), p. 561—566.

Diatomeenerde — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.
Diatomeenerde — und Diatomeensandstein, mehrere Fundstellen auf Blatt Coswig i. A.; interglazial — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 15—23.
Diatomella Balfouriana — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Dicalamophyllum altendorfense Sterzel — Coniferenblätter, Mittelrotliegendes, Altendorf — T. Sterzel (2), p. 55.
**Dicksonia* — Anatomie; Vergleich mit Protopteris — F. Pelourde (6), p. 121, 122—125, Fig. 10.
Dicksonia — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 14, 15.
Dicksonia borealis Heer, Fl. Foss. Arct., 6^2, 1882, p. 23, Taf. 44, Fig. 2 — zu D. groenlandica Heer — E. W. Berry (10), p. 245.
Dicksonia groenlandica Heer — Kreide, New Jersey, Woodbridge; Synon.; Beschr.; Verbreitung — E. W. Berry (10), p. 245, 246.
Dicksonia munda Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Dicksonia species — Kreide, Kootanieformation, Elk River valley, Canada — D. B. Dowling (1), p. 30.
Dicranophyllum Beneckeanum Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.
Dicranophyllum cf. Beneckeanum Sterzel — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.
cf. Dicranophyllum gallicum G. E. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Dicranophyllum latifolum Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Dicranophyllum species (*cf. D. Beneckeanum* Sterzel) — Oberkarbon (oder Unterrotliegendes); Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29
Dicranum cf. angustum Lindb. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.
Dicranum Bonjeani — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.
Dicranum fuscescens Turn. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.
Dicranum parietinum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.
Dicranum scoparium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.
**Dictuolithes* — angeblich eine Alge; in Wirklichkeit Abdruck von Trockenrissen — W. Gothan (10), p. 482, Fig. 12.
Dictyodora Liebeana Gein. — Dinantien, Frankreich, Bellver — L. Carez (1), p. 2748.
Dictyophyllum acutilobum F. Br. — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.
**Dictyophyllum Dunkeri* Nathorst — Unterer Lias von Halberstadt; Beschr.; Abb.; Synonymie — H. Salfeld (3), p. 15, Taf. I, Fig. 7.
**Dictyophyllum exile* Brauns — Lias; Abb. — W. Gothan (9), p. 69, 70, Fig. 39a.
**Dictyophyllum exile* Brauns — Unterer Lias bei Hehlingen; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit D. rugosum L. et H. und D. Nathorsti Zeill. — H. Salfeld (3), p. 14, 15, Taf. I, Fig. 3—5.
Dictyophyllum Nathorsti Zeill. — Vergleich mit D. exile Brauns — H. Salfeld (3), p. 15.

Dictyophyllum Nilssoni Göpp. — Jura, Österreich, Grestener Schichten — G. Geyer (3), p. 26.

Dictyophyllum rugosum L. et H. — Vergleich mit D. exile Brauns — H. Salfeld (3), p. 14.

Dictyophyllum species — Rhät, Deutschland, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Dictyophyton (?) species — Trias, Mittlere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 138.

Dictyopteris Brongniarti Gutb. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

Dictyopteris Brongniarti Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen. — F. Broili (1), p. 65.

Dictyopteris neuropteroides Gutb. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.

Dictyopteris species — Karbon, Belgien, Asch (Campine) — G. Schmitz (1), p. 988.

Dictyozamites — Blätter von Cycadeae — J. P. Lotsy (2), p. 754.

Didymotheca cordata — aus „paläozoischen Formationen“ — H. Walter (1), p. 24.

Dieune pluriovulata — Tertiär, Victoria, Haddon, Lal-Lal — S. Hunter (1), p. 7.

Digitolithus rugatus Fr. — Silur, Böhmen; Vergleich mit Lepidotruncus fortis Fr. — A. Fritsch (1), p. 7.

**Digitolithus rugatus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; vielleicht zu Lepidotruncus fortis Fr. gehörig — A. Fritsch (2), p. 23, Textfig. 7.

Dikotyledonae (an. nov.) — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Dikotyledoneae — von der Kreide an bekannt — J. Tuzson (8), p. 472.

Dimeripteris — Typisch für Oberdevon — D. White (3), p. 323.

Dineuron B. Ren. — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 216.

Dineuron — Vergleich mit Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 235.

Dineuron ellipticum R. Kidston — Anatomie; Diagnose; Literatur; Pettycur — P. Bertrand (7), p. 217.

Dineuron pteroides B. Ren. — Anatomie; Diagnose; Literatur; Esnost bei Autun — P. Bertrand (7), p. 216, 217.

Dineuron pteroides B. Ren. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphalensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 88, 89.

**Dineuron pteroides* B. Ren. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Metaclepsydropsis und Clepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 191—193, Atlas, Fig. 104, 105.

Dinoflagellatae — bestimmt bis zur Kreide; vielleicht älter — J. Tuzson (8), p. 469, 470.

Dioon — Anatomie; Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19, 22.

Dioonites — Blätter von Cycadophyta — D. H. Scott (3), p. 556.

Dioonites abietinus Hosius und von der Marck, Flora d. Westfäl. Kreide; Paläontogr., XXVI, p. 213, Taf. XLIV, Fig. 199 — gehört wahrscheinlich nicht zu Zamites Buchianus Ett. — H. Salfeld (5).

Dioonites abietinus Miquel — gehört nicht zu Zamites Buchianus Ett. — H. Salfeld (5).

Dioonites acutifolum Kurr. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Dioonites borealis Dawson — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Dioonites borealis Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Dioonites pennaeformis Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Dioonites pennaeformis Schenk — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Dioonites cf. pennaeformis Schenk — Lunzer Schichten; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 114, 115.

Dioonites spectabilis Nathorst, Floran vid Bjuf, Heft 3, 1885, p. 124 — zu Nilssonia pterophylloides Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

Dioonites spectabilis Nathorst, Mesozoische Cycadophyten, 1902, p. 18, Taf. I, Fig. 24, 25 — zu Nilssonia pterophylloides Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

Dioonites species — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Dioscorea — Vergleich der rezenten Formen mit D. Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 263, 264, Fig. 2.

Dioscorea cretacea Lesq. — Kreide, Kansas; wahrscheinlich zu Pistia gehörig — M. Langeron (1), p. 265.

**Dioscorea Grossouvrei* Langeron nov. spec. — Paleocän, Passignac; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Smilax (rezent und fossil), Dioscorea, Tamus und Aristolochia — M. Langeron (1), p. 262—268, Fig. 2—5, Taf. IX, Fig. 1, 2; Tabelle.

Dioscorites resurgens Sap. — Tertiär, Frankreich; Unterschied von Dioscorea Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 265.

Dioscoroides Lyelli (Wat.) Fritel — neuer Name für Dioscorea Lyelli Wat.; nach Fritel — M. Langeron (1), p. 263.

Dioscoroides Lyelli (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 108, 109.

Diospyros amboyensis Berry nom. nov. — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Beschr.; Synon.; Vergleich mit D. primaeva und Populus hyperborea Heer p. p. — E. W. Berry (10), p. 262, 263.

Diospyros brachysepala A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Diospyros ficoidea Lesq. — Eocän, Buffalo, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Diospyros ficoidea Lesq. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.

Diospyros (?) ficoidea Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Diospyros haguei Kn. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Diospyros lancifolia A. Br. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Diospyros nitida Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Diospyros primaeva — Vergleich mit D. amboyensis Berry — E. W. Berry (10), p. 263.

Diospyros rugosa Sap. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Diospyros senescens Sap. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.

Diospyros vetusta Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.
Diospyros species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
**Diphurcosphenophyllum* — Untergruppe von Sphenophyllum; hierzu gehört Sphenophyllum fertile — J. P. Lotsy (2), p. 525, Fig. 350.
**Diphurcosphenophyllum fertile* (Scott) Lotsy — neuer Namen — J. P. Lotsy (2), p. 525, Fig. 350.
Diplodia taxi — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 259.
Diplodiella species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 148, 154, 259.
Diplolabis B. Ren. — Anatomie, Diagnose — P. Bertrand (7), p. 211.
**Diplolabis* — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris und Zygopteris — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.
Diplolabis — Anatomie; Vergleich mit Gyropteris sinuosa Göpp. — P. Bertrand (7), p. 182—187.
**Diplolabis esnotensis* B. Ren. — Anatomie und Sporangien — J. P. Lotsy (2), p. 584, 586, 587, Fig. 395.
Diplolabis esnostensis B. Ren., Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896, Fig. 11—14, p. 17, 18 — zu D. Römeri Solms — P. Bertrand (7), p. 211.
**Diplolabis forensis* B. Ren. — Anatomie — P. Bertrand (7), p. 132, 133, Fig. 18.
Diplolabis forensis B. Ren. — Diagnose; Anatomie — P. Bertrand (7), p. 212.
Diplolabis Römeri Solms — Anatomie; Diagnose; Synonymie; Kohlenkalk von Glätzisch-Falkenberg; Esnost bei Autun — P. Bertrand (7), p. 211, 212.
**Diplolabis Römeri* Solms — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Metaclepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 132—136, Atlas, Fig. 4, 5, 5bis, 96, 97.
Diplolabis Römeri Solms — Calciferous Sandstone Series, Pettycur, Fife — W. T. Gordon (3), p. 357.
Diploneis elliptica Kg. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Diploneis elliptica Kg. — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Diploneis major — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Diploneis species — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Diplopora annulata Schafh. — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.
Diplopora pauciforata Schafh. — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328 usw.
Diplopora species — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.
Diploporenkalke — Kroatien, Trias — F. Koch (1), p. 17.
Diplothmema acutilobum Zeiller, Fruct. de foug. du terr. houill., 1883, Ann. sc. nat., 6. Sér., Bot., XVI, p. 199, 209, Taf. XI, Fig. 2—5 — zu Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 2.
Diplothmema Andraeanum Stur, Karbonflora, 1885, p. 329, Taf. XVIII, Fig. 3—6 — zu Sphenopteris Andraeana Röhl — H. Potonié (6), No. 103, p. 2.
Diplothmema Busqueti Zeill. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.
Diplothmema furcatum Bgt. — Charakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.
Diplothmema furcatum Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Diplothmema Gilkineti Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.

Diplothmema Jacquoti Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Diplothmema Zeilleri Stur, Carbonflora, 1885, p. 329 — zu Ovopteridium Gutbierianum Geinitz — H. Potonié (6), No. 107, p. 2, No. 108, p. 2.
Diplothmema Zeilleri Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Diplothmematischer Aufbau bei fossilen Farnen — Definition — H. Potonié (6), No. 107, p. 1 (Anmerkung).
Discopteris Schumanni Stur — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.
Discopteris Vüllersi Stur — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.
Discostachys cebennensis G. E. — Vergleich mit Glossopteris species — D. White (4), p. 519.
**Disphenophyllum* — Untergruppe von Sphenophyllum; hierzu S. Römeri — J. P. Lotsy (2), p. 523, 515, Fig. 349.
**Disphenophyllum Römeri* Solms — Neuer Namen für Sphenoph. Römeri — J. P. Lotsy (2), p. 523, 525, Fig. 349.
Distrigophyllum bicarinatum L. et H. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Ditrichum flexicaule Schl. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 245, 260.
Ditrichum flexicaule Schl. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Ditrichum tortile Lindb. — Tertiär?, Tegelen, Holland — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 587.
Dolerophyllum — Vergleich mit Glossopteris species — D. White (4), p. 519.
Doleropteris G. E. — Mines d'Aniche, Nord-Frankreich; früher von Boulay als Nephropteris radicans p. p. beschrieben; vielleicht gehört Codonospermum hierzu als Samen — A. Carpentier (10), p. 164.
Doleropteris pennsylvanica (Dn.) D. W. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
Doleropteris cf. pseudopeltata G. E. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Doliostrobus Rerollei Marion — Miocän, Frankreich; Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.
**Dombeyopsis belenensis* Watelet, Descr. pl. foss. du Bassin de Paris, p. 217, Taf. 54, Fig. 10 — vielleicht zu Oreodaphne apicifolia Sap. et Mar.; Vergleich mit Laurus assimilis Sap.; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 256, 257, Fig. 16 C, 16 D.
Dombeyopsis Decheni Web. — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.
**Dombeyopsis obtusa* Lx.? — Kreide, Laramie Serie, Marshall, Colorado; Abb. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.
Dombeyopsis species — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 318.
**Dorycordaites* — Blätter; Habitus (restauriert) — D. H. Scott (3), p. 521, Fig. 187.
**Dorycordaites* — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 775, 776, Fig. 547.
Dorycordaites palmaeformis Göpp. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.
Dorycordaites palmaeformis Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
Dorycordaites species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.
Drepanocladus cf. Kneifii (Schimp.) Warnst. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Drepanocladus pseudofluitans Warnst. — Diluvium, Phragmitetumtorf, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74, 75.

Drepanophycus spinaeformis Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau; Original im Naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 66.

Drimys species — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

**Drosera rotundifolia* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 148, 151, 154, 263, Taf. VI, Fig. 5.

Drupa rhabdosperma Lesq. — zu Carpolithes rhabdospermus (Lesq.) Hartz — N. Hartz (1), p. 18.

**Dryandra Brongniartii* — Oligocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 98, 99, Fig. 56a.

Dryandra saxonica Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Dryandra species — Mittelmiocän, Württemberg, Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

Dryandroides banksiaefolia Heer — zu Myrica banksiaefolia (Heer) Ung. — M. Langeron (1), p. 272.

Dryandroides crenulata Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Dryandroides haeringiana — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Dryandroides laevigata Heer — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Dryandroides lignitum Ett. — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Dryandroides Meissneri Heer, Flore de Skopau, Taf. V, Fig. 12 — vielleicht zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 153, 154.

Dryasflora — Allgemeines; Bedeutung für die Vegetation der Eiszeit; Nathorst'sche Hypothese; kann nicht die Reste der ganzen alpinen und arktischen Flora sein; gehört der subalpinen resp. subarktischen Zone an; überall gemischt mit der wärmeliebenden Beiflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 112 bis 114.

**Dryas octopetala* L. — Diluvial; Abb. — W. Gothan (9), p. 115, Fig. 62f.

Dryas octopetala L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Dryas octopetala L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 222, 224, 230, 246, 263.

Dryas octopetala L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Dryas octopetala L. — Spätglazial, Dryasperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 225, 231.

Dryophyllum — Allgemeines; Vergleich mit Castanea und Quercus — L. Laurent et P. Marty (1), p. 609—615.

**Dryophyllum cretaceum* Deb. — Abb. der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 611, Fig. 1, No. 8.

**Dryophyllum curticellence* Sap. et Mar. — Abb. der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 609, 610, Fig. 1, No. 3.

**Dryophyllum curticellense* Watelet — Abb.; Synon. — P. H. Fritel (3), p. 275, Taf. III, Fig. 1 (in Bd. I beim Drucken ausgefallen).

Dryophyllum curticellense Watelet — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.

**Dryophyllum Dewalquei* Sap. et Mar. — Abb. der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 609, 610, Fig. 1, No. 6, 7.

Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

**Dryophyllum Dewalquei* Sap. et Mar. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 152—155, Fig. 5, 6.

**Dryophyllum lesquereuxianum* — Kreide, Aachen; Abb. — W. Gothan (9), p. 89, 90, Fig. 50.

**Dryophyllum levalense* Marty — Abb. der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 610, Fig. 1, No. 4.

**Dryophyllum levalense* Marty — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen — P. H. Fritel (5), p. 157, 158, Fig. 8 A.

**Dryophyllum subcretaceum* Sap. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon.; Unterschied von Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 155, 156, Fig. 7.

Dryophyllum subfalcatum Lesq. — Eocän, Buffalo, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Dryophyllum subfalcatum Lesq. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Dryopteris fredericksburgensis (Font.) Knowlton — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Dryopteris ? kootaniensis Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Dryopteris montanensis (Font.) Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34, 35.

Dryopteris nov. spec. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

cf. Dryopteris species — Eocän, Forsyth, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 191.

**Dulichium spathaceum* Pers. — Diluvium; Vorkommen und Verbreitung; kurze Angabe der Merkmale; Vergleich mit D. vespiforme C. Reid et E. M. Reid — J. Stoller (3), p. 157—164, Fig. 1—3.

**Dulichium spathaceum* Pers. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 164, 167, 172, 176, 183, 200, 248, 263, Taf. VII, Fig. 9—16, VIII, Fig. 1—2, X, Fig. 3.

Dulichium spathaceum Pers. — Lauenburg — F. Höck (1), p. 173.

**Dulichium vespiforme* C. Reid et E. M. Reid — Tertiär und Diluvium; Vorkommen und Verbreitung; Merkmale; Vergleich mit D. spathaceum Pers.; Zeit des Aussterbens — J. Stoller (3), p. 157—164, Fig. 4—10.

Dulichium species — Diluvial — W. Gothan (9), p. 116.

Dyas — Allgemeines; Flora; Zusammensetzung; Charakter; Klima noch tropisch — J. Schullerus (1), p. 119—130.

E.

Echinostachys Bgt. — Unterschied von Poecilitostachys Haugi Fliche — P. Fliche (6), p. 260.

**Echinostrobus Sternbergi* Schimp. — Jura; Abb. — W. Gothan (9), p. 72, 74, Fig. 41 b.

Echinostrobus Sternbergi Schimp. — Weiße Jura ζ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

Echitonium cuspidatum Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.

Echitonium Micheloti Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Echitonium Sophiae O. Weber — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Echitonium Sophiae O. Weber — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Echitonium Sophiae O. Weber — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Edroxylon — alter Name für den Blattstiel von Lyginodendron — J. P. Lotsy (2), p. 712.

Eduardsia minutula Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Eduardsia parvifolia Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Eduardsia retusa Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p 563.

Elaeagnaceae — Übersicht der fossilen Arten; Kritik — C. Servettaz (1), p. 122—126.

****Elaeagnites campanulatus*** Heer — Tertiär, Spitzbergen; Abb.; gehört nicht zu Elaeagnaceae — C. Servettaz (1), p. 124, 125, Fig. 15 (No. 11).

****Elaeagnus acuminatus*** Weber — Tertiär; Synon.; Literatur; Kritik; Abb.; nicht sicher ob zu Elaeagnus gehörig — C. Servettaz (1), p. 123, 124, Fig. 15 (Nr. 12, 13, 14).

****Elaeagnus arcticus*** Heer — Miocän, Grönland; Abb.; Kritik; Vergleich mit E. hortensis M. B. — C. Servettaz (1), p. 125, Fig. 15 (Nr. 9, 10).

Elaeagnus inaequalis Lesq. — Pleistocän, Nordamerika; Literatur; Vergleich mit E. argentea Pursh. — C. Servettaz (1), p. 125.

Elaeagnus species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Elaeocarpus Albrechti Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

Elaeocarpus Albrechti Heer — Vergleich mit E. globulus P. Menz., Quaternär, Dänemark — N. Hartz (1), p. 125.

****Elaeocarpus globulus*** P. Menz. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit E. sphaericus Gärtn. und E. Albrechti Heer — N. Hartz (1), p. 119, 124, 125, Taf. V, Fig. 1—5.

Elaeocarpus globulus Menz. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Elaeocarpus sphaericus Gaertn. — Vergleich mit E. globulus P. Menz., Quaternär, Dänemark — N. Hartz (1), p. 125.

Elaeodendron cf. helveticum Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Elaeodendron polymorphum Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Elaeodendron polymorphum Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Elaeodendron polymorphum Ward — vergleichbar mit Celastrinites hartogianus Sap. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Elatides ovalis Heer — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier — O. Lignier (7), p. 36.

Eleocharis multicaulis Sm. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Eleocharis species — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.

Eleocharis species — Quaternäres Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Emoyonema caespitosum Kütz. *var. Auerswaldii* — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Empetrum nigrum L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

**Empetrum nigrum* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 148, 149, 154, 162, 175, 200, 263, Taf. VII, Fig. 1.

Empetrum nigrum L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Endogenites echinatus Bgt., Prodrome, p. 126 — zu Palmacites echinatus Bgt. — P. H. Fritel (5), p. 110.

Endogenites solenites A. Sprengel, Commentatio de Psarolithis, 1828 — zu Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 214.

Encephalartos — Anatomie; Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19.

Encephalartos Barteri — Anatomie des Hypokotyls; Vergleich mit Medullosa — F. J. F. Shaw (2), p. 332.

**Encephalartos Gorceixianus* — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 109, Fig. 59.

Engelhardtia vera Ett. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21, 22.

**Enodium (Molinia) coeruleum* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 144, 145, 146, 154, 172, 176, 263, Taf. VI, Fig. 4.

Enteromorpha stagnalis O. Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

**Entorrhiza (vaccinii?)* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 166, 175, 259, Taf. VII, Fig. 4—6.

Entstehung der Kohlen — H. Potonié (7), p. 773—780.

Entstehung der Kohlen — Allgemeines; Autochthonie und Allochthonie; Théorie sédimentaire — Lemière (1), p. 214—229.

Entstehung der Kohlen — Allgemeines; Historische Übersicht — J. Camusat (1), p. 147—150.

**Eoclepsydropsis* — Hypothetische Stammpflanze der Zygopterideae; Anatomie — P. Bertrand (7), p. 256—263, Fig. 35, 36, 37.

Eolirion primigenium Schenk — Unterschied von Phyllotenia — H. Salfeld (3), p. 27.

Eolirion primigenium Schenk — Vergleich mit Yuccites vogesiacus Moug. et Schimp. — E. A. N. Arber (4), p. 13.

**Eopteris Morieri* Saporta — Untersilur, Angers; angeblich ältester Farn; ist ein Schwefelkiesdendrit — W. Gothan (10), p. 475, Fig. 2 (vgl. Fig. 1).

Ephedra — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 545, 546, 552.

Ephedrites sotzkianus — Tertiär, Hermannstadt; Zweigstück einer dikotylen Pflanze — F. Pax (5), p. 18.

Epilobium species — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Epithemia alpestris Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240.

Epithemia argus Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241, 248.

Epithemia argus Kütz. — Tertiär, Italien, Castel di Guido — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia Electri Schum. n. sp., 1862 — zu E. Musculus? nach Østrup — N. Hartz (1), p. 68.
Epithemia gibba Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.
Epithemia gibba Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Epithemia gibba Kütz. — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Epithemia granulata Kütz. — Tertiär, Italien, Boccea — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia Hyndmanni W. Smith — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.
Epidemia Hyndmanni W. Smith — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Epithemia Mülleri — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.
Epithemia ocellata Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241, 248.
Epithemia sorex Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Epithemia sorex Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.
Epithemia sorex Kütz. — Tertiär, Italien, Castel di Guido — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia turgida Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.
Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Italien, Boccea — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.
Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Italien, Castel di Guido — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Epithemia turgida Kütz. *var. granulata* — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.
Epithemia Westermanni Kütz. — Tertiär, Italien, Boccea — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia Westermanni Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Epithemia zebra Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Epithemia zebra Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 241.
Epithemia zebra Kütz. — Tertiär, Italien, Castel di Guido — E. Clerici (2), p. 673.
Epithemia zebra Kütz. — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
**Equisetales (fossile)* — Allgemeines — J. P. Lotsy (2), p. 528—543, Fig. 352 bis 363.
Equisetales — Entwicklung in geologischen Perioden — J. Tuzson (8), p. 465, 471.
Equisetales — Verwandtschaft mit Sphenophyllales — I. Browne (2), p. 60—67.
Equisetites — J. P. Lotsy (2), p. 543.
Equisetites — Lunzer Schichten; Übersicht der von Stur unterschiedenen Arten, auch Sporophyllstände sind vorhanden — F. Krasser (3), p. 104, 105.
Equisetites (Calamites) arenaceus (Jaeger) Bronn — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.
Equisetites arenaceus (Jaeger) Bronn — hiermit vergleichbare Reste aus den Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetites arenaceus (Jaeger) Bronn — Keuper, Deutschland; Blatt Peckelsheim; Hauptlettenkohlensandstein — H. Stille und A. Mestwerdt (1), p. 20.

Equisetites arenaceus (Jaeger) Bronn — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.

Equisetites arenaceus (Jaeger) Bronn — Trias, Österreich; Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Equisetites austriacus Ung. — Vergleich mit E. cf. columnaris Bgt. — H. Salfeld (3), p. 8.

Equisetites Bretoni Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 209.

Equisetites brevivaginatus Stur n. sp. nomen nudum — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetites (Equisetum) Brongniarti Schimp. — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.

**Equisetites cf. Bunburyanus* Zigno — Lias ε bei Braunschweig; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 7, 8, Taf. II, Fig. 8, 9.

**Equisetites calamitinoides* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Blattscheide — D. White (4), p. 419—421, Taf. V, Fig. 7, 7a.

**Equisetites cf. columnaris* Bgt. — Lias ε bei Braunschweig; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit E. austriacus Ung. und E. Veronensis Zigno — H. Salfeld (3), p. 8, Taf. II, Fig. 2, 5, 6, 7.

Equisetites contractus Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66.

Equisetites crassinervius (v. Sandb.) Sterzel — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

**Equisetites laevigatus* Lignier nov. spec. — Jura, Mamers (Sarthe); Abb.; Beschr.; Vergleich mit Calamites australis Eichw. — O. Lignier (7), p. 11, 12, 38, Taf. I, Fig. 12.

Equisetites laevis Lignier (non Halle) — zu E. laevigatus Lignier — O. Lignier (7), Rektifikation zu p. 11, 12.

Equisetites (Schizoneura?) Lehmannianus Göpp. — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Equisetites (Schizoneura) cf. E. Lehmannianus Göpp. — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Equisetites Morenianus Kurtz — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velio — D. White (4), p. 347.

Equisetites Munsteri Sternb. — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

**Equisetites cf. Münsteri* Sternb. — Lias ε von Grassel bei Braunschweig; Abb.; Literatur; Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 7, Taf. II, Fig. 3, 4.

Equisetites nervosovaginatus Stur n. sp. nomen nudum — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetites platyodon Bgt. — hiermit vergleichbare Reste aus den Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetites spatulatus Zeill. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 121.

Equisetites spatulatus Zeill. — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 11.

Equisetites suecicus Nath. — hiermit vergleichbare Reste aus den Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetites Ungeri Ett. — Jura, Österreich, Grestener Schichten — G. Geyer (3), p. 26.

Equisetites veronensis Zigno — Vergleich mit E. cf. columnaris Bgt. — H. Salfeld (3), p. 8.

Equisetites species cf. Veronensis Zigno — Lias bei Hehlingen; Vergleich mit E. Veronensis Zigno — H. Salfeld (3), p. 9.

Equisetites zeaeformis (Schl.) Andrä — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Equisetites zeaeformis Andrä — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Equisetites zeaeformis Andrä — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

**Equisetites species, an nova species* — Lias ε bei Braunschweig; Abb. — H. Salfeld (3), p. 9, Taf. II, Fig. 1.

**Equisetites species* — Jura, Gippsland, Victoria; Wurzel; Abb. — F. Chapman (3), p. 103, 105, 106, 107, Taf. XVII, Fig. 10.

Equisetites species — Jura, Victoria — W. H. Ferguson (1), p. 2.

Equisetites species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.

Equisetites species — Trias (Keuper), England, Sneinton, Nottingham District — R. L. Sherlock (1), p. 42.

**Equisetum* — Anatomie; Vergleich mit Calamites und Protocalamites — A. J. Eames (1), p. 587—601, Taf. XLV.

Equisetum — Anordnung der Sporophylle; Vergleich mit Archaeocalamites — J. P. Lotsy (2), p. 547.

Equisetum — Übersicht der bis jetzt bekannten fossilen Arten mit Literaturangabe — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 129—133.

Equisetum — Vergleich mit Sphenophyllum — J. P. Lotsy (2), p. 554, 556.

Equisetum abiquiense Fontaine — Trias, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum affine Ett. — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum amissum Heer — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum annularioides Heer — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum antiquum Bureau — Karbon; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 129.

Equisetum arcticum Heer — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum arcticum Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Equisetum arenaceum Bgt. — J. Schullerus (1), p. 132.

Equisetum arenaceum Jaeg. — Keuper — W. Gothan (9), p. 70.

Equisetum arenaceum Jaeg. — Keuper, Schafberg bei Ibbenbüren — O. Tietze (1), p. 310.

Equisetum arenaceum Jaeg. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 159, Fig. p. 155.

Equisetum arenaceum Jaeg. — Trias; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum arenaceum Jaeg. — Untere Lettenkohle, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Equisetum arvense L. — Pleistocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum bilinicum Unger — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Brauni Unger — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Brauni Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Equisetum Brongniarti Sch. et Moug. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.

Equisetum Brongniarti Sch. et Moug. — Trias; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Bunburyanum Zigno — Bajocien et Bathonien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Burchardti Dunker — Wealdien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Campbelli Forbes — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum canaliculatum Knowlton — Miocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum columnare Bgt. — Bajocien et Bathonien; Literatur. — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

**Equisetum columnare* Bgt. — Jura; Abb. — W. Gothan (9), p. 74, Fig. 43.

Equisetum deperditum Watelet — ist kein Equisetum sondern ein Fragment von Posidonia parisiensis Bur. — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131 (Note).

**Equisetum deperditum* Watelet, Descr. Pl. foss. Bass. de Paris, 1866, p. 58, Taf. XV, Fig. 13 — Abb.; zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384, Fig. 1 d.

Equisetum dociduum Knowlton — Miocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum Duvali Saporta — Bajocien et Bathonien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Erbreichii Ett. — Stampien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Gamingianum Ett. — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum globulosum Lesq. — Tertiär, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum groenlandicum Heer — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Guillieri Crié — Kimeridgien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Gumbeli (Schenk) Schimp. — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Haguei Knowlton — Miocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum Haydeni Lesq. — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Hemingwayi Kidston — Karbon; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 129.

Equisetum Hemingyayi Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 208, 309.

Equisetum Horni Lesq., Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888, p. 23 — zu E. oregonense Newb. — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum Knowltoni Fontaine — Trias, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Konigi (v. d. Mark) Schimp. — Aturien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum lacustre Saporta — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum laevigatum Lesq. — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Laharpii Heer — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum ? latum — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Equisetum Lehmannianum (Göpp.) Schimp. — Bajocien et Bathonien; Literatur — P. H. Fritel et Viguier (3), p. 130.

Equisetum Lesquereuxi Knowlton — Miocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum Lesquereuxi Knowlton — Pleistocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum liasinum Heer — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum limoselloides Heer — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum limosellum Heer — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum limosellum Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Equisetum limosum L.? — Pleistocän; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum limosum Penhallow — Pleistocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum lombardianum Saporta — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum lusitanicum Heer — Kimeridgien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum lyelli Mantell — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Equisetum lyelli Mantell — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum lyelli Mantell — Wealdien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum macrocoleon Schimp. — Trias; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum majus Stur *nomen nudum* — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 105.

Equisetum marylandicum Fontaine — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Buntsandstein — W. Gothan (9), p. 65.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Buntsandstein (Röth) bei Altenstein — M. Schmidt (2), p. 18.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Buntsandstein (Röth) bei Nagold, Württemberg — M. Schmidt (1), p. 13.

**Equisetum Mougeoti* Bgt. — Buntsandstein, Kraichgau; Verbreitung; Abb.; Erhaltungsweise — P. Stark (1), p. 132, 133, 138, 139, Fig. 4—6.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.

Equisetum Mougeoti Bgt. pp. — Trias; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Equisetum Münsteri (Sternb.) Schimp. — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 74, 75.

Equisetum Münsteri (Sternb.) Schimp. — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum cf. Mytharum Heer — Trias, Kienthal, Schweiz — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

Equisetum noviodunense Fritel et Viguier — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 319.

Equisetum noviodunense Fritel et Viguier — Sparnacien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

**Equisetum noviodunense* Fritel et Viguier — Sparnacien, Noyon; Anatomie; Vergleich mit rezenten Equisetaceae — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 139—142, Fig. 6, 7, Taf. 9, Fig. 1, 2.

Equisetum oregonense Newberry — Eocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum palustre — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Equisetum palustre — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 16.

Equisetum Parlatorii Heer — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Pellati Saporta — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum Phillipsii Dunker — Wealdien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum platyodon (Schenk) Bgt. — Trias; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum procerum Heer — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum rajmahalense (Oldh.) Schimp. — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum repens Ett. — Stampien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Roessneri Ett. — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Rogersi Fontaine — Trias, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Ronzonense Marion — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum rotiferum — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Equisetum scirpoides Mx. — Pleistocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum silvaticum ? L. — Pleistocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum similkaniense Dawson — Tertiär, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 133.

Equisetum stellare Pomel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 318.

Equisetum stellare Pomel — Sparnacien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum stellare* Pomel — Sparnacien, Noyon; Historische Übersicht; Diagnose; Synon.; Anatomie; Vergleich mit rezenten Equisetaceae — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 134—139, Fig. 3, 4, 5, Taf. 9, Fig. 3.

Equisetum sulcatum Dunal — Sparnacien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum texense Fontaine — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum tridendatum Heer — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum tunicatum Heer — Helvétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum Ungeri Ett. — Rhétien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum veronense Zigno — Bajocien et Bathonien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 130.

Equisetum virginicum Fontaine — Kreide, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum Winkleri Heer — Aquitanien; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 131.

Equisetum wyomingense Lesq. — Eocän, Nordamerika; Literatur — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 132.

Equisetum species — Diluvium, Bayern, präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Equisetum species — Diluvium, erste Interglazialperiode, Höxter, Deutschland — O. Grupe (1), p. 482.

Equisetum species — Eocän, Alaska, Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Equisetum species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Equisetum species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Equisetum species — Hauptmuschelkalk, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 115.

Equisetum species — Jura — W. Gothan (9), p. 73, 74, Fig. 43.

Equisetum species — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7, 8.

Equisetum species* — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 2.

Equisetum species — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — J. E. Carne (1), p. 41.

Equisetum species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Eremopteris artemisiaefolia (Bgt.) Schimp. — nur England und Belgien — W. Gothan (8), p. 317.

Eremopteris artemisiaefolia Sternb. — fehlt in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 35, 36.

Eremopteris artemisiaefolia Sternb. — Karbon, Waldershare Serie; Synon.; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 29, 32.

Eremopteris artemisiaefolia Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229

Eremopteris artemisiaefolia Sternb. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.
**Eremopteris missouriensis* Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Literatur; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 390, Taf. XLIV, Fig. 12, LVII, Fig. 2.
**Eremopteris solida* (Lesq.) D. W. — Karbon, Kansas; Beschr.; Synon.; Vergleich mit E. bilobata; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 390, Taf. XLIV, Fig. 11, LVII, Fig. 2.
Eriocaulon? porosum Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17.
Eriophorum vaginatum L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 154, 162, 164, 165, 167, 172, 176, 185, 200, 237, 263.
Eriophorum vaginatum L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Eriophorum vaginatum L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Eriophorum species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Ericineae (species) — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 263.
Eriophorum species — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Etapteris P. Bertr. — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 206, 207.
Etapteris P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 153, 154.
Etapteris P. Bertr. — Vergleich mit und Unterschied von Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 233, 234, 235.
Etapteris diupsilon Will. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Coalballs, Großbritannien — P. Bertrand (7), p. 208.
**Etapteris diupsilon* Will. — Anatomie; Vergleich mit E. Scotti und E. Lacattei — P. Bertrand (7), p. 148, 149, Atlas, Fig. 110.
Etapteris Lacattei B. Ren. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Unterschied von E. Scotti P. Bertr.; Perm, Autun — P. Bertrand (7), p. 209—211.
**Etapteris Lacattei* B. Ren. — Anatomie; Vergleich mit E. Scotti — P. Bertrand (7), p. 145, 146, Atlas, Fig. 113, 114.
Etapteris Scotti P. Bertr. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Coalballs, Großbritannien, Langendreer — P. Bertrand (7), p. 208, 209.
Etapteris Scotti P. Bertr. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 75, 76.
**Etapteris Scotti* P. Bertr. — Historische Übersicht; Anatomie; Blattbündel; sekundäre und tertiäre Rachis; Vergleich mit Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 140—148, Atlas, Fig. 111, 112.
Etapteris Scotti P. Bertr. — Unterschied von E. Lacattei Ren. — P. Bertrand (7), p. 210.
Etapteris tubicaulis Göpp. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Kohlenkalk von Glätzisch-Falkenberg — P. Bertrand (7), p. 207, 208.
**Etapteris tubicaulis* Göpp. — Anatomie; Vergleich mit Zygopteris primaria und den übrigen Etapteris-Arten — P. Bertrand (7), p. 149, 150, Atlas, Fig. 109.
Etapteris tubicaulis Göpp. — Vergleich mit Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 235.
Euastrum species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 259.
Eucalamites — Untergruppe von Calamites — J. P. Lotsy (2), p. 531.

**Eucalyptus angusta* Velen. — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen — E. W. Berry (10), p. 260, 261, Taf. 18, Fig. 5.

Eucalyptus oceanica Andrä — zu Myrica laevigata — F. Pax (5), p. 21.

**Eucalyptus oceanica* Ung. — Eocän, Ungarn, Tatabánya; Abb.; Beschr.; Vergleich mit australischen Eucalyptus-Arten — H. Taeger (1), p. 206, 207, 210, Taf. 3, Fig. 11.

Eucalyptus oceanica Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Eucalyptus oceanica Ung. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 27.

Eucalyptus oceanica Ung. — Pontische Stufe bei Neufeld, Wienerbecken — F. X. Schaffer (1), p. 77.

Eucalyptus oceanica Ung. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

Eucalyptus species — Oligocän; Blatt Gersfeld, bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.

**Eucordaites* — Blätter — D. H. Scott (3), p. 521, Fig. 188.

Eucordaites — Untergruppe von Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 775.

Eucryphia Gregorii Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Eugeinitzia — Vergleich mit Pseudogeinitzia sequoiiformis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 45, 46.

**Eugeinitzia proxima* Hollick et Jeffrey nov. gen. et spec. Conifer. — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Anatomie; Kegelschuppen; Vergleich mit Sequoia, Geinitzia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 43—45, Taf. X, Fig. 10, XXV, Fig. 1—3.

Eugenia haeringiana Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Eugenia Hollae Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

**Eugenia protogea* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 235, Taf. 58, Fig. 5 — zu Oreodaphne apicifolia Sap. et Mar.; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 256, 257, Fig. 16B.

Eulonchopteris — Beschr.; Umgrenzung; Verbreitung — H. Potonié (6), No. 117, p. 2—5.

Eunotia arcus var. tenella Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241.

Eunotia pectinalis Rabh. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Eunotia [*pectinalis* (Ktz.) Rabh.?] — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Eunotia pectinalis (Ktz.) Rabh. *var. minor* (Ktz.) Rabh. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Eunotia robusta Ralfs. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Eunotogramma variabile Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Eupatorium cannabinum — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Eupatorium cannabinum* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 205, 223, 225, 226, 230, 263, Taf. XII, Fig. 1, 2.

Eupatorium cannabinum — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

**Euphorbiaceae* — Im Miocän von Florissant — T. D. A. Cockerell (6), p. 117—119, 2 Abb.

Euphorbiaceae — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.

Euphorbiophyllum rectum Sap. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Eurhynchium speciosum Schp. — Tegelen, Holland; Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 586.

Euryphyllum Whittianum — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Euryphyllum Whittianum — zu Noeggerathiopsis Whittiana — D. White (4), p. 353.

Evonymus europaeus L. — Diluvial, Cannstadt — Th. Engel (1), p. 605.

Evonymus Victoria Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Excipulites neesii Göpp. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 433.

F.

**Fagopsis longifolia* (Lesq.) nov. comb. Holl. — Tertiär, Florissant; Synon.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Fagus dentata Göpp. und Fagus castaneaefolia Ung. — A. Hollick (1), p. 1—3, 2 Fig.

Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 561.

**Fagoxylon hokkaidense* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Fagus; Unterschied von Notofagus, Fegonium, Quercus und Passania — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 64—66, Taf. VIII, Fig. 50—53.

Fagus — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.

Fagus — Anatomie; Vergleich mit Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 65, 66.

Fagus americana Sweet — Pleistocän, Talbotformation bei Nomini Cliffs, Virginia; Literatur; Synon.; sonstiges Vorkommen im Pleistocän — E. W. Berry (7), p. 435.

Fagus americana Sweet — Pleistocän, Talbotformation, Tappahannock, Virginia — E. W. Berry (7), p. 432.

Fagus Antipoffi Heer — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XIV.

Fagus castaneaefolia Ung. — Vergleich mit Fagopsis longifolia (Lesq.) Holl. — A. Hollick (1), p. 2.

Fagus dentata Göpp. — Vergleich mit Fagopsis longifolia (Lesq.) Holl. — A. Hollick (1), p. 2.

Fagus Deucalionis Unger — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

**Fagus dubia* Watelet, Description des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 140, Taf. 37, Fig. 7 — Abb.; zu Dryophyllum levalense Marty — P. H. Fritel (5), p. 157, 158, Fig. 8B.

**Fagus eocenica* Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 141, Taf. 37, Fig. 6 — Abb.; wahrscheinlich zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 154, Fig. 6B.

Fagus feroniae Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Fagus ferruginea Ait. — Vergleich mit Castanea ungeri Heer, Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 494.

Fagus cf. ferruginea Ait. — Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frecken — G. Fliegel (1), p. 17.

Fagus ferruginea Knowlton, Amer. Geolog, Vol. 18, 1896, p. 371 — zu F. americana Sweet — E. W. Berry (7), p. 435.

Fagus ferruginea Lsq., Am. Journ. Sci., Vol. 27, 1859, p. 363; id. Geol. Tennessee, 1869, p. 427, Taf. 7 (K), Fig. 11 — zu F. americana Sweet — E. W. Berry (7), p. 435.

Fagus ferruginea Mercer, Journ. Phila. Acad., (11), Vol. 11, 1899, p. 277, 281, Fig. 8 (15) — zu F. americana Sweet — E. W. Berry (7), p. 435.

Fagus ferruginea Ait. *miocenica* — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Fagus longifolia (Lesq.) Holl. et Cock., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 24, 1898, p. 88 (Note) — zu Fagopsis longifolia (Lesq.) Holl. — A. Hollick (1), p. 1, 2.

Fagus pliocenica Sap. *var. ceretana* — Miocän, Frankreich, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

Fagus proto-nucifera Dn. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Fagus silvatica L. — Diluvial, Cannstadt — Th. Engel (1), p. 605.

Fagus silvatica L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Fagus silvatica L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Fagus cf. silvatica L. — Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frecken — G. Fliegel (1), p. 17.

Fagus subferruginea Düsen — Tertiär, Magellan; Beschr.; Verbreitung in Feuerland — A. Gilkinet (2), p. 3, 4.

Fagus species — Neogen, Dalmatien — R. J. Schubert (1), p. 361.

Fasciostelopteris mesozoica Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Fasciostelopteris Tansleii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Beschr.; Abb.; Stamm mit Blattstielen; Vergleich mit Cyatheaceae, Marattiaceae, Marsilia, Psaronius, Caulopteris — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 10—15, Textfig. 4, Taf. I, Fig. 7, II, Fig. 2, 3.

Feildenia Heer — Vergleich mit Phyllotenia nov. gen. Ginkgoal. — H. Salfeld (3), p. 26.

Feistmantelia Ward, 19. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1897, 1898, Part II, p. 693 — zu Pinus spec.?; Rinde — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 17, 18.

Ficus aligera Berry, Rept. State Geol. (New Jersey) for 1905, 1906, p. 139; id. Bull. Torrey Club, 33, 1906, p. 172 — zu Citrophyllum aligerum (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 258.

Ficus aligera Lesq., Fl. Dakota Group, 1892, p. 84, Taf. 10, Fig. 3—6 — zu Citrophyllum aligerum (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 258.

Ficus americana — Vergleich mit F. eocenica Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 166.

Ficus apocynophyllum Web. — Vergleich mit F. eocenica Wat. — P. H. Fritel (8), p. 150.

Ficus artocarpoides Lesq. — Eocän; Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Ficus cf. Beauveriei Zeill. — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit F. Roxburgii Wall. und F. tiliaefolia Heer — L. Laurent (3), p. 618, 619.

**Ficus binervis* Watelet, Descr. d. pl. foss. du Bassin de Paris, Taf. 43, Fig. 4 — ist ein abnormales Blatt von F. eocenica Wat. — P. H. Fritel (8), p. 149—150. Fig. 2.

Ficus binervis Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 159, Taf. 43, Fig. 4 — zu F. eocenica Wat. — P. H. Fritel (5), p. 165, 166.

Ficus Brauni O. Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Ficus bumelioides Ett. — Unterschied von Citrophyllum aligerum (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 258.

Ficus carica L. — Interglazial, Südfrankreich — W. Gothan (9), p. 116.

Ficus cordata de Th. — Vergleich mit F. eocenica Wat. — P. H. Fritel (8), p. 150.

Ficus dalmatica Ett. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Ficus Deshayesi Wat. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Ficus Deshayesi Wat. — Eocän, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 320.

**Ficus eocenica* Wat. — Grès de Belleu; abnormales Blatt mit gespaltenem Mittelnerv, als F. binervis Wat. beschrieben; Vergleich mit den normalen Blättern — P. H. Fritel (8), p. 149—150, 3 Fig.

**Ficus eocenica* Wat. — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit F. ovalis Laur. und F. Göpperti Laur., sowie mit der rezenten Ficus americana — P. H. Fritel (5), p. 165—167, Fig. 12.

Ficus formosa Wat. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon.; Vergleich mit rezenten Arten — P. H. Fritel (5), p. 167.

Ficus Fussii Andrä — zu Laurus Fussii — F. Pax (5), p. 22.

Ficus gaudini Lx. — Kreide, Laramie Serie, Marshall, Colorado — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

Ficus Giebeli Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Ficus Giebeli Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Ficus Göpperti Laurent (Célas) — Vergleich mit F. eocenica Wat. — P. H. Fritel (5), p. 166.

Ficus Jynx Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552, 553.

Ficus lanceolata Heer — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Ficus lanceolata Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Ficus lanceolota Web. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — M. Schlosser (1), p. 551 und Note 2.

Ficus latifolia (Lesq.) Knowlt. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17.

Ficus magna (Watelet) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon.; Vergleich mit F. Wilhiana — P. H. Fritel (5), p. 165.

Ficus maxima Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Ficus Milletiana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Ficus Mudgei Lesq. — Unterschied von Citrophyllum aligerum (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 258.

**Ficus navicularis* Cock. — Kreide, Laramie Serie, Marshall, Colorado; Abb. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

Ficus ovalis Laurent — Vergleich mit F. eocenica Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 166.

Ficus ovata Newberry (non Don), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 70, Taf. 24, Fig. 1—3 — zu F. ovatifolia Berry — E. W. Berry (10), p. 253.

Ficus ovatifolia Berry nom. nov. — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von F. Woolsoni Berry — E. W. Berry (10), p. 253.

Ficus pachyneura Boulay — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Ficus planicostata Lesq. — Eocän, Buffalo, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Ficus planicostata Lesq. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.

Ficus planicostata Lesq. — Kreide, Black Butter, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Ficus planicostata Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Ficus planicostata Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et E. C. Siebenthal (1), p. 40.

Ficus planicostata latifolia Lesq. — Kreide, Black Butter, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Ficus populina Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Ficus propinqua* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 154, Taf. 43, Fig. 3 — Abb.; zu Apocynophyllum deperditum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 267, 268, Fig. 21 B.

Ficus pseudopopulus Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

**Ficus richmondensis* Berry nov. spec. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (6), p. 26, 27, Fig. 5.

Ficus Roxburgii Wall. — Vergleich mit F. cf. Beauveriei Zeill.; Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Ficus Schlechtendalii Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Ficus Schlechtendali Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Ficus speciosissima (?) Ward. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Ficus spectabilis Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Ficus spectabilis (?) Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Ficus tiliaefolia A. Br. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Ficus tiliaefolia Heer — Vergleich mit F. cf. Beauveriei Zeill., Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Ficus trinervis Kn. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.

Ficus trinervis Kn. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Ficus Tsjakela Burm. — Vergleich mit F. formosa Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 167.

Ficus uncata Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Ficus variegata Bl. — Vergleich mit F. formosa Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 167.

Ficus venosa Ait. — Vergleich mit F. formosa Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 167.

Ficus Wilkiana — Vergleich mit F. magna (Wat.) Fritel, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 165.

Ficus Woolsoni Berry — Unterschied von F. ovatifolia Berry — E. W. Berry (10), p. 253.

Ficus nov. spec. (?) — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Ficus species Gosselet, Observ. sur la flore des sables d'Ostricourt, p. 106, Taf. V, Fig. 13 — zu Dryophyllum levalense Marty — P. H. Fritel (5), p. 157, 158.

Ficus species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Ficus species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Ficus species — Eocän, Fox Hills, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.

Ficus species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Ficus species — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 186.

Ficus species — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195.

Ficus 2 n. sp. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Ficus species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Ficus species — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.

Ficus species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Filicales — vom Silur an bekannt — J. Tuzson (8), p. 471.

Filices — Fossile Farnbaumreste aus der untermiocänen Braunkohle der Grube Friedr. Wilh. Maximilian; Beschr.; Abb. — W. Gothan (7), p. 529—531, Taf. 18.

Filices — Wurzeln; Kreide, Japan; Abb.; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Filices* — Wurzeln; Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Anatomie — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 15, 16, Taf. II, Fig. 4.

Filicites arborescens Schl., Petrefaktenkunde, 1820, p. 404 — zu Pecopteris arborescens Schl. — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Filicites Bechii Bgt., Note sur les vég. foss. de l'Oolithe à Fougères, à Mamers, Ann. Scienc. nat., T. IV, 1824, p. 416, Taf. 19, Fig. 3 — zu Zamites approximatus Eichwald — O. Lignier (7), p. 16, 17.

Filicites Buchlandii var. gallica Bgt. — Unterschied von Otozamites Buchlandii Bgt. und von O. (Otopteris) graphicus Bean; zu O. major Schimp. — O. Lignier (7), p. 24, Fußnote 1, 2, p. 38.

Filicites cycadea Bgt., Histoire, I, 1828, p. 387, Taf. 129, Fig. 2, 3 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Filicites Desnoyersii Bgt., Notes sur les végétaux fossiles de l'Oolithe à Fougères, à Mamers, Ann. Sc. nat., T. IV, 1828 — zu Lomatopteris Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 38.

Filicites fragilis Schl., p. p. Petrefaktenkunde, 1820, p. 408, Flora der Vorwelt, 1804, Taf. X, Fig. 17 — zu Sphenopteris fragilis Schl. — H. Potonié (6), No. 102, p. 2, 3, Fig. 2 (Neu-Abb. des Originals).

Filicites fragilis Schl., p. p. Petrefaktenkunde, 1820, Taf. 21, Fig. 1 — zu Cuneatopteris divaricata Goepp. sp. — H. Potonié (6), No. 102, p. 3.

Filicites hebridicus Forbes — identisch mit Onoclea sensibilis fossilis Newb. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Filicites lagotis Bgt., Notes sur les végétaux fossiles de l'Oolithe à Fougères, à Mamers, Ann. Scienc. nat., T. IV, 1824 — zu Otozamites lagotis Bgt. — O. Lignier (7), p. 39.

Filicites lonchiticus Schl., Petrefaktenkunde, 1820, p. 411 — zu Alethopteris lonchitica Schl. — E. A. N. Arber (3), p. 27.

Filicites Miltoni Artis, Antediluvian Phytology, Taf. XIV — zu Pecopteris Miltoni Artis — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Filicites Nilssoniana Bgt., Observ. sur les végét. foss. renfermés dans les Grés de Hoer, Ann. Sc. nat., T. IV, 1825, p. 218, Taf. 12, Fig. 1 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Filicites pluckenetii Schl., Flora der Vorwelt, Taf. 10, Fig. 9 — zu Pseudopecopteris pluckenetii (Schl.) Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 391.

Filicites Reglei Bgt., Note sur les vég. foss. de l'Oolithe à Fougères, à Mamers, Ann. Scienc. nat., T. IV, 1824, p. 421, Taf. XIX, Fig. 2; id. Histoire, p. 365, Taf. CXXX, Fig. 2 — zu Zamites Reglei Bgt. spec. — O. Lignier (7), p. 18, 20, 21.

Filicites stuttgardiensis Presl, in Sternb. Versuch, II, p. 174 — zu Lepidopteris stuttgardiensis Jaeg. — H. Potonie (6), No. III, p. 1.

Filicites tenuifolius Schl., Petrefaktenkunde, 1820, p. 405, Taf. XXII, Fig. 1 — E. A. N. Arber (3), p. 26.

Filipendula Ulmaria Maxim. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff und M. Makowetzky (1), p. 73, 75, 80.

Filix E. Fries apud Nilsson, Om försteningar etc., 1820, p. 285, Taf. IV, Fig. 3 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 12.

Filix E. Fries apud Nilsson, Om försteningar etc., 1820, p. 285, Taf. IV, Fig. 2 — zu Nilssonia brevis f. elongata Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

****Firmianites aterrimus*** Cock. — Eocän, Green River, Wyoming; Beschr.; Abb.; Buttneriaceae; Vergleich mit Palmocarpon corrugatum Lesq., Apeibopsis und der rezenten Gattung Firmiana — T. D. A. Cockerell (8), p. 447, Fig. 2.

Fittonia insignis Sap. — Vergleich mit F. species — H. Salfeld (3), p. 25.

Fittonia Rigauxi Sap. — Vergleich mit F. species — H. Salfeld (3), p. 25.

****Fittonia species*** — Korallenoolith von Marienhagen; Beschr.; Abb.; Vergleich mit F. insignis und F. Rigauxi Sap.; vielleicht zu Zamites Feneonis Bgt. gehörig — H. Salfeld (3), p. 24, 25, Textfig. 2.

Flabellaria eocenica Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Flabellaria eocenica Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Flabellaria eocenica Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Flabellaria longirachis Ung. — Obere Kreide (Campanische Stufe), Ungarn, Ruszkabánya — F. Schafarzik (1), p. 117.

Flabellaria longirachis Ung. — Ungarn — J. Tuzson (5), p. 325.

Flabellaria Milletiana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Flabellaria parisiensis Bgt. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Flabellaria raphifolia Sternb. — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.

Flabellaria raphifolia Sternb. — Vergleich mit F. species, Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 493.

Flabellaria rhombifera Wat., Pl. foss. du Bassin de Paris — unbestimmbar — P. H. Fritel (5), p. 111.

Flabellaria Saportana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Flabellaria suessionensis Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 95, Taf. 25, Fig. 2, 3, Taf. 26 — zu Sabalites suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 109, 110.

**Flabellaria species* — Aquitanien, Budanj; Abb.; Beschr.; vielleicht auch Früchte; Vergleich mit F. raphifolia Stbg. — H. Engelhardt (1), p. 492, 493, Taf. I, Fig. 2—4.

Flabellaria species — Oligozän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Flagellatae — Coccolithen bis zum Kambrium festgestellt — J. Tuzson (8), p. 469.

Flemingites Pedroanus Arber, Glossopteris Flora, 1905, p. 156, Taf. ?, Fig. 2 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus Carr., Geol. Mag., VI, 1869, p. 151, Taf. V — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus Carr. — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 341.

Flemingites Pedroanus Hartt., Geol. and Phys. Geogr. Brazil, 1870, p. 524 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus White, Science, XXI, 1905, p. 700 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus Zeiller, Bull. Soc. Géol. France, Sér. 3, Vol. XXIII, 1896, p. 607, Taf. VIII, Fig. 1—4 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus Zeiller, Compt. Rendus, Vol. CXXI, 1895, p. 962 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Flemingites Pedroanus Zeiller, Compt. Rendus, Vol. CXXVII, p. 246 — zu Lepidodendron Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

**Flicheia esnostensis* Pelourde — Anatomie; Vergleich mit rezenten Farnen, z. B. mit Aspidium cristatum — F. Pelourde (6), p. 128—130, Fig. 19.

**Flicheia esnostensis* Pelourde nov. gen. nov. spec. — Culm d'Esnost bei Autun; Filices; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit Aspidium — F. Pelourde (5), p. 331—340, 7 Fig.

Folia filicum circinnatum Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Folliculites kaltennordheimensis Zenk. — gehört zu Stratiotes — C. Servettaz (1), p. 122, 123.

Folliculites Websteri aut. — zu Stratiotes kaltennordheimensis (Zenk.) — N. Hartz (1), p. 125.

Fraena Roualti — (Algae), Unterschied von F. species, Silur, Spanien — E. H. Pacheco (1), p. 83.

**Fraena species* — (Algae), Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 79, 83, 84, Fig. 3.

Fragillaria brevistriata Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Fragilaria capucina Desm. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241.

Fragillaria capucina Desm. *var. acuta* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Fragilaria constricta Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 249.
Fragilaria construens (Ehr.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria construens Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.
Fragilaria construens var. binodis Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Fragilaria construens var. binodis Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria construens var. genuina Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Fragilaria construens var. pumila Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Fragilaria construens var. pumila Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
**Fragilaria construens var. sinuata* Reichelt nov. var. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen; Abb. — H. Reichelt (1), p. 217, Fig. 2.
Fragilaria construens var. venter Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Fragilaria construens var. venter Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria intermedia Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria lapponica Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.
Fragilaria mutabilis (W. Sm.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria mutabilis Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.
Fragilaria mutabilis W. Sm. *var. elliptica* Schum. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.
Fragilaria mutabilis Grun. *f. minutissima* Grun. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 259.
Frangula alnus — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Frankia alni — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 169, 175, 181, 228, 259.
Fraxinus americana L. — Vergleich mit F. richmondensis Berry — E. W. Berry (6), p. 30.
Fraxinus deleta Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Fraxinus excelsior L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.
Fraxinus excelsior L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 172, 173, 176, 183, 225, 230, 263.
Fraxinus excelsior L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Fraxinus excelsior L. — Quartär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.
Fraxinus inaequalis — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 23.
Fraxinus pennsylvanica Marsh — Vergleich mit F. richmondensis Berry — E. W. Berry (6), p. 30.
**Fraxinus richmondensis* Berry spec. nov. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Vergleich mit F. americana L. und F. pennsylvanica Marsh — E. W. Berry (6), p. 30, Fig. 11.

Fraxinus species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton and C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Fraxinus species — Miocän, Senftenberg, nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Frenilites Reichii Ett., Kreideflora Niederschöna, 1867, p. 246, Taf. I, Fig. 10 — zu Widdringtonites Reichii (Ett.) Heer — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 30.

Frenelites Reichii Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., XII, 1892, p. 29, Taf. I, Fig. 23 — zu Widdringtonites Reichii (Ett.) Heer — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 30.

Frenelopsis gracilis Newb., Monogr. U. S. Geol. Surv., 26, 1895, p. 59, Taf. 12, Fig. 1—3a — zu Raritania gracilis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 26.

Frenelopsis Hoheneggeri (Ett.) Schenk — Unterschied von Raritania gracilis — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 26 und Note 24.

Frenelopsis (!) species — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Fructus indet. Seebach, Der hannov. Jura, 1864, p. 85, Taf. I, Fig. 2 — zu Cycadeospermum (!) Wittei Salfeld — H. Salfeld (3), p. 25.

Frustulia rhomboides Rabh. ***var. saxonica*** Ehrb. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Frustulia vulgaris Thw. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Fucoideae — Liasophycus scythothalioides Fliche; erstes Beispiel von Fucoideae im Lias und ältestes Beispiel überhaupt mit Struktur — P. Fliche (5), p. 210—212.

****Fucoiden*** — aus dem Flysch; Deutung als Ausfüllungen von Wurmröhren — O. M. Reis (1), p. 615—638, Taf. XVII.

Fucoiden — Kreide (Senon), Rußland, Kuban — S. Czarnocki (1), p. 68—70.

Fucoides — manche dieser sind Dendriten — W. Gothan (10), p. 496.

Fucoides brianteus Villa — Sénonien, Bidart, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 35.

****Fucoides dichotomus*** Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 19, Taf. VI, Fig. 4.

Fucoides difformis Bgt. — Cénomanien, Flysch-Fazies, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 32.

Fucoides heterogenus Watelet, Descr. pl. foss. Bass. de Paris, 1866, p. 33, Taf. VI, Fig. 1 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Fucoides lycopodioides Bgt. — der Heer'sche Vergleich mit Voltzia hungarica ist sehr ungewiß — J. Tuzson (7), p. 36, 37.

Fucoides primulus Barr. — Kambrium, Et. C. Podmok bei Pürglitz; älteste Pflanzenrest — A. Fritsch (1), p. 6.

****Fucoides primulus*** Barr. — Kambrium, Böhmen; Abb.; Beschr. — A. Fritsch (2), p. 21, Textfig. 5, Taf. I, Fig. 10.

Fucus Passyi Watelet, Descr. pl. foss. Bass. de Paris, 1866, p. 23, Taf. VII, VIII, Fig. 1 — zu Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 383, 384.

Fumaria officinalis L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

G.

Galeopsis tetrahit L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Galium palustre L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Galium palustre L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Galium uliginosum — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Galium species — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

**Gallenbildung* — auf Blättern aus dem Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb. — H. Engelhardt (1), p. 497, Taf. II, Fig. 18.

Gangamopteris — Allgemeines; hierzu vielleicht Arberia als Infloreszenz, vielleicht auch Derbyella; wird auch als Pteridosperm aufgefaßt — D. White (4), p. 521, 523.

Gangamopteris — hierzu vielleicht Derbyella; sporangientragend — D. White (4), p. 545.

Gangamopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 33.

Gangamopteris — Unterschied von Noeggerathiopsis — D. White (4), p. 549.

Gangamopteris-Flora — Allgemeines; Verbreitung; Entstehung; Klima; Vergletscherungsporen; Marine Schichten; Reste der präglazialen Karbonflora in der Gangamopteris-Flora — D. White (4), p. 383—403.

Gangamopteris-Flora — bessere Bezeichnung als Glossopteris-Flora — D. White (4), p. 383 (Note).

Gangamopteris-Flora — Dwyka Series, Kapland, Wonderdraai — A. L. Du Toit (1), p. 182.

Gangamopteris-Flora — Rußland (Nord) — D. White (4), p. 395.

Gangamopteris-Flora — Sibirien, Altai — D. White (4), p. 395.

Gangamopteris angustifolia — Permkarbon, Victoria — H. Basedow (1), p. 327.

Gangamopteris Clarkei Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.

Gangamopteris cyclopteroides Arber, Glossopteris-Flora, 1905, p. 105, 106 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides Feistmantel, Rec. Geol. Surv. India, IX, Pars III, 1876, p. 73; idem, Fl. Gondwana Syst., III, 1879, p. 12 (pars) — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Gangamopteris cyclopteroides — Permkarbon, Argentinien, Cruz de Cana Grube — D. White (4), p. 349.

Gangamopteris cyclopteroides Kurtz, Rev. Mus. La Plata, Vol. VI, 1894, p. 129, Taf. II, Fig. 1—3 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides Seward, Ann. S. Afr. Mus., IV, p. 79 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cf. cyclopteroides Feistm. — Glossopteris-Flora, Golabgarh (Kuri) Pass — C. S. Middlemiss (1), p. 292.

Gangamopteris cyclopteroides var. attenuata Feistmantel, Abh. böhm. Gesellsch. Wiss., (7), III, 1889, p. 37, Taf. IV, Fig. 2 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides var. attenuata Feistmantel, Flora Gondwana Syst., III, Pars I, 1879, p. 14, Taf. XI, Fig. 1, XII, Fig. 1, XIII, Fig. 3, XIV, Fig. 1, 2, XVI, Fig. 5, XXVII, Fig. 1, Vol. IV, 1882, p. 38, Taf. XVI, Fig. 4 b, Pars II, p. 32, Taf. VIII A, Fig. 1, IX A, Fig. 4 a, XII A, Fig. 4, 6, XIV A, Fig. 6 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides var. attenuata Feistmantel — Permkarbon, Brasilien, Arroio dos Ratos-Grube — D. White (4), p. 345.

Gangamopteris cyclopteroides var. attenuata Zeiller, Bull. Soc. Géol. France, (3), XXIII, 1896, p. 615, Taf. X, Fig. 1—3 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris cyclopteroides var. major Arber, Glossopteris-Flora, 1905, p. 113, Fig. 273 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris Kashmirensis Seward — Vergleich mit Glossopteris occidentalis White; vielleicht zu Glossopteris gehörig — D. White (4), p. 515.

Gangamopteris major Feistmantel, Fl. Gondwana Syst., III, Pars I, p. 15, Taf. XIV, Fig. 3, XVI, Fig. 1, 2, Vol. IV, 1882, Pars I, p. 38, Taf. XV, Fig. 13, 14, XX, Fig. 2, Pars II, 1886, p. 33, Taf. V A, Fig. 9, XI A, Fig. 9 — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris obliqua — Permkarbon, Victoria — H. Basedow (1), p. 327.

**Gangamopteris obovata* (Carr.) D. White — Permkarbon, Brasilien; Beschreibung; Synonymie; Abbildung; Polymorphie der Blätter — D. White (4), p. 525 bis 534, Taf. VIII, Fig. 1—7.

Gangamopteris obovata (Carr.) D. White — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 377.

Gangamopteris spatulata — Permkarbon, Victoria — H. Basedow (1), p. 327.

Gangamopteris spatulata McCoy, Prod. Pal. Vict., Dec. II, 1875, p. 12, Taf. XIII, Fig. 1, 1a — zu G. obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Gangamopteris species — New South Wales, Lower Shoalhaven River, Conjola Beds — C. F. Laseron (1), p. 324.

Gangamopteris species — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 328.

Gangamopteris species — Permkarbon, Tasmanien — H. Basedow (1), p. 331.

Gangamopteris species — Rhodesia, Lower Matabola Beds — A. J. C. Molyneux (1), p. 428.

Gardenia Meriani Heer, Flora tert. Helv., p. 189, Taf. CXLI, Fig. 106 — zu Equisetum stellare Pomel — P. H. Fritel et R. Viguier (3), p. 134, 135.

Gaultheria Sesostris Ung. — Obermiozän, Heggbach, Württ. — Th. Engel (1), p. 562.

Geinitzia — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 24, 25.

Geinitzia — Vergleich mit Eugeinitzia proxima Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 43, 44.

Geinitzia — Vergleich mit Pseudogeinitzia sequoiiformis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46.

Geinitzia — Vergleich mit Raritania gracilis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 28.

Geinitzia — Vergleich mit Sphenaspis statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 51.

Geinitzia cretacea Endl., Synops. Conif. 1897, p. 281 — zu G. Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 38.

**Geinitzia Reichenbachi* (Gein.) Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Synon.; Beblätterte Zweige; Anatomie; Vergleich mit Sequoia gigantea Torr. und Brachyphyllum — A. Hollick et E. C.

Jeffrey (1), p. 38—41, Taf. V, Fig. 7—10, VIII, Fig. 3, 4, XVI, Fig. 2—4, XVII, Fig. 1—4, XVIII, Fig. 1—4.

Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — Vergleich mit G. species — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 42.

**Geinitzia species* — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Blattzweige; Anatomie; Vergleich mit Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 42, Taf. VIII, Fig. 5, 6, XVIII, Fig. 5, 6, XIX, Fig. 1, 2.

Geonomites ungeri Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Gervillea Jaccardi Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Gervillea Kymeana Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Ginkgo* — Größte Entwicklungszeit: Rhät-Lias — W. Gothan (9), p. 70—72, Fig. 40.

Ginkgo — Hiermit verwandte Coniferae im Paläozoikum — J. Tuzson (7), p. 40, 41.

Ginkgo — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 32.

Ginkgo — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529, 550.

Ginkgo — Vergleich mit weiblichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 546, 552.

Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197, 198.

Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer — Eocän, nach T. W. Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Ginkgo adiantoides (Ung.) Heer — Tertiär; nicht von der rezenten zu unterscheiden — W. Gothan (9), p. 100.

Ginkgo baynesiana Dn. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Ginkgo bidens T. Woods, in Shirley, Bull. Geol. Surv. Queensl., 1898, VII, Taf. 19, Fig. 1, Taf. 21 — Unterschied von Baiera cf. multifida Font. — W. S. Dun (1), p. 312.

Ginkgo biloba L. — Vergleich mit Phyllotenia longifolia Salfeld, Korallenoolith von Salzhemmendorf — H. Salfeld (3), p. 27.

**Ginkgo biloba* L. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 107, 108, Fig. 9.

Ginkgo digitata Bgt. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Ginkgo dilatata var. lata — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Ginkgo huttoni Heer — Dakotaformation, Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Ginkgo huttoni magnifolia Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Ginkgo lepida Heer — Dakotaformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Ginkgo Meisteri Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Ginkgo sibirica Heer — Dakotaformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Ginkgo sibirica Heer — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34, 35.

Ginkgo sibirica Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Ginkgo species — Dakotaformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Ginkgoaceae — Hierzu gerechnete fossile Pflanzen — D. H. Scott (3), p. 611—613.

Ginkgoales (fossile) — J. P. Lotsy (2), p. 779.

Ginkgophyllum — Vergleich mit Czekanowskia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (4), p. 64.

**Ginkgophyllum Grasseti* — J. Schullerus (1), p. 122, Fig. 27.

Ginkgophyllum minus Gein. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

**Ginkgophyton* Matthew — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb. — G. F. Matthew (3), p. 87—89.

**Ginkgophyton Leavitti* Matthew — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; die dazu gerechnete Frucht nicht im Zusammenhang gefunden; Vergleich mit Aneimites acadica Dn., Archaeopteris minor und Aneimites fertilis White — G. F. Matthew (3), p. 87—89, Taf. IV.

Gleditschia allemannica Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Gleditschia Wesseli W. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

(?) Gleichenia dubia Feistmantel, Mem. Geol. Survey N. S. Wales, Pal. 3, Taf. XXVII, Fig. 3, XXIX, Fig. 2, 3, 4 — zu Thinnfeldia (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 317.

Gleichenia dubia Feistmantel — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Gleichenia dubia (?Thinnfeldia) Feistmantel — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.

Gleichenia gracilis Heer — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Gleichenia kurriana Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Gleichenia lineata T. Woods, Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1883, VIII, Taf. 8, Fig. 2 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 317.

Gleichenia lineata T. Woods — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Gleichenia species — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Dakota-Sandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Gleichenia species — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Gleicheniaceae — Vergleich der Sporangien mit Botryopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 599, 600, 606.

Gleichenites Linkii Göpp., Foss. Farne, 1836, p. 182, Taf. 2, Fig. 1 — zu Sphenopteris fragilis Schl. — H. Potonié (6), No. 102, p. 2, 3.

Gleichenites neuropteroides Göppert — nicht sicher ob identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22.

Glenopteris Sellards — Beschr.; Verwandtschaft; Vergleich mit Protoblechnum Lesq., Alethopteris, Odontopteris, Megalopteris, Lomatopteris, Cycadopteris — E. H. Sellards (1), p. 438—440.

Glenopteris lineata Sellards — Perm, Kansas; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 443.
Glenopteris lobata Sellards — Perm, Kansas; Beschr.; Literatur; Vergleich mit Lomatopteris burgondica — E. H. Sellards (1), p. 445.
Glenopteris simplex Sellards — Perm, Kansas; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 442, 443.
Glenopteris splendens Sellards — Eigentümliche Eindrücke auf den Blattstielen — E. H. Sellards (1), p. 448.
Glenopteris splendens Sellards — Perm, Kansas; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 440, 441.
Glenopteris sterlingi Sellards — Perm, Kansas; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 444, 445.
Gloeotrichia species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 174, 175, 259.
Glossochlamys species — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 15.
Glossopteris — Allgemeines; Bestimmungstabelle nach Arber; Verbreitung der G.-Flora; als G. spec. wird eine cycadeenähnliche Infloreszenz beschrieben und abgebildet; die Gattung wird zu Pteridospermae gerechnet — D. White (4), p. 491—499.
Glossopteris-Flora cf. Gangamopteris-Flora.
Glossopteris-Flora — Allgemeines — Th. Arldt (1), p. 297, 298.
Glossopteris-Flora — Allgemeines — W. Gothan (9), p. 58, 59.
Glossopteris-Flora — Charakterisierung; Verbreitung; Übergangsflora (Vereeniging) zwischen der Glossopteris und der gewöhnlichen Karbon- und Permflora — P. Bertrand (9), p. 107—118.
Glossopteris-Flora — Argentinien — D. White (4), p. 347—353.
Glossopteris-Flora — Beaufort Series, Kapland, Glossopteris in Victoria West und bei Riet Poort — A. W. Rogers and A. L. Du Toit (1), p. 102.
Glossopteris-Flora — Brasilien — D. White (4), p. 337—617.
Glossopteris-Flora — Dwyka Series (Karroo), Kapland, Uitzak — A. W. Rogers (1), p. 79.
Glossopteris-Flora — India, Golabgarh (Kuri) Pass; Neue Fundorte für Glossopteris und Gangamopteris — C. S. Middlemiss (1), p. 287, 292, 293.
Glossopteris-Flora — New South Wales, Western Coalfield; mehrere neue Fundorte — J. E. Carne (1), p. 43—56.
Glossopteris-Flora — Rhodesia, Karroosystem — A. J. C. Molyneux (1), p. 428.
Glossopteris-Flora — Transvaal, Zoutpansberg District — T. G. Trevor et E. G. Mellor (1), p. 30.
Glossopteris-Flora — Zwart Modder Series, Kapland, Skuynskalk — A. W. Rogers (1), p. 46.
Glossopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 33.
Glossopteris — Vielleicht samentragend — R. Chodat (2), p. 34.
Glossopteris ampla Dana — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris ampla Dana — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.
**Glossopteris ampla* Dana — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Synonymie; Vergleich mit G. musaefolia Bunb. — D. White (4), p. 509—511, Taf. VI, Fig. 9.
Glossopteris ampla Dana — Unterschied von G. indica Bgt. — D. White (4), p. 507.
Glossopteris ampla Dana — Verbreitung außerhalb Brasiliens — D. White (4), p. 375.
Glossopteris angustifolia Bgt. — Merkmale — D. White (4), p. 495.

Glossopteris cf. angustifolia Bgt. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.

**Glossopteris Brauniana* — Abb. — W. Gothan (9), p. 33, Fig. 21 b.

Glossopteris Browniana Bgt. — Merkmale — D. White (4), p. 495.

Glossopteris Browniana Bgt. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.

Glossopteris Browniana Bgt. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

**Glossopteris Browniana* Bgt. — Permkarbon, Brasilien; Synon.; Beschr.; Abb.; Unterschied von den anderen Arten; Verbreitung — D. White (4), p. 499—503, Taf. VI, Fig. 3, 4, 6.

Glossopteris Browniana Bgt. — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 328.

Glossopteris Browniana Bgt. — Permkarbon, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 330.

Glossopteris Browniana Bgt. — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 375.

Glossopteris Browniana Bgt. *var. australasica* Bgt., Histoire, p. 223, Taf. LXII, Fig. 1 — zu Gloss. Browniana Bgt. — D. White (4), p. 501.

Glossopteris Browniana Bgt. *var. australasica* Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XVII, 1861, p. 329, Taf. VIII, Fig. 5 — zu G. Browniana Bgt. — D. White (4), p. 501.

Glossopteris Browniana Bgt. *var. β indica* Bgt., Histoire, p. 223, Taf. LXII, Fig. 2 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 503.

Glossopteris Browniana Bgt. *var. β indica* Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., XVII, 1861, p. 326, Taf. VIII, Fig. 1—4 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 503.

Glossopteris Browniana Bgt. *var. β indica* Seward, Ann. S. Afr. Mus., IV, Pars I, 1903, p. 77, Taf. X, Fig. 3, 4, XIII, Fig. 1; und Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. LIII, 1897, Taf. XXI, Fig. 2, 3; und 2nd Rept. Geol. Survey Natal, 1904, p. 99, Taf. LV, Fig. 2 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris communis Feistmantel, Flora Gondw. Syst. III, Pars I, 1879, p. 16, Taf. XVII, Fig. 1, 2, XXXI, Fig. 4, 5, Pars II, 1881, p. 98, Taf. XXIV A, XXVI A, Fig. 1, 4, XXVII A, Fig. 1, XXIX A, Fig. 4, 5, 9, XXXII A, Fig. 2, XXXV A, Fig. 1—3, XXXVI A, Fig. 1, 2, XXXVII A, Fig. 3, 4, XXXVIII A, Fig. 1, 2, XL A, Fig. 4, Vol. IV, Pars I, 1882, p. 32, Taf. XII, Fig. 1, XXII, Fig. 13, 14, Pars II, 1886, p. 26, Taf. II A, Fig. 1, 2, XI A, Fig. 6, 8, XII A, Fig. 1 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris communis Feistmantel, Journ. As. Soc. Bengal, XLV, Pars 2, 1876, p. 375, Taf. XXI, Fig. 5 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris communis Feistmantel, Mem. Geol. Surv. New South Wales, Palaeont., No. 3, 1890, p. 123, Taf. XVII, Fig. 2, 6 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris communis Feistmantel — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.

Glossopteris communis Feistmantel — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Glossopteris communis Oldham, Rec. Geol. Surv. India, Vol. XXX, Pars I, 1897, p. 45, Taf. III — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris communis Schirley, Bull. Geol. Surv. Queensland, No. 18, 1902, p. 13 — zu G. indica Bgt. — D. White (4), p. 505.

Glossopteris cf. communis Feistm. — Glossopteris-Flora, Golabgarh (Kuri) Pass — C. S. Middlemiss (1), p. 293.
Glossopteris conspicua Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris decipiens Feistm. — Glossopteris-Flora, Golabgarh (Kuri) Pass — C. S. Middlemiss (1), p. 293.
Glossopteris decipiens Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 497.
Glossopteris decipiens Feistm. — Vergleich mit G. occidentalis White — D. White (4), p. 513, 515.
Glossopteris divergens Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 497.
Glossopteris elongata Dana, Wilkes Explor. Exped., Vol. X, 1849, p. 718, Taf. XIII, Fig. 4 — zu G. Browniana Bgt. — D. White (4), p. 501.
Glossopteris elongata Münster, Jahrb. f. Mineral., 1836, p. 510 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
Glossopteris formosa Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris gangamopteroides Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris gangamopteroides Feistm. — Permkarbon, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 330.
Glossopteris indica Sch. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris indica Sch. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.
**Glossopteris indica* Bgt. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Synon.; Abb.; Vergleich und Identifizierung mit G. communis; Unterschied von G. occidentalis und G. ampla — D. White (4), p. 503—509, Taf. VI, Fig. 5, 7, 8.
Glossopteris indica Bgt. — Rhodesia, Karroo System — A. J. G. Molyneux (1), p. 428.
Glossopteris indica Bgt. — Verbreitung außerhalb Brasiliens — D. White (4), p. 375.
Glossopteris latifolia Münster, Jahrb. f. Mineral., 1836, p. 510 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
Glossopteris linearis Feistmantel, Palaeontogr., Suppl. III, 1878, p. 91, Taf. VIII, Fig. 1, 2, XI, Fig. 3, 4, XII, Fig. 4 — zu G. Browniana Bgt. — D. White (4), p. 501.
Glossopteris linearis McCoy, Ann. and Mag. Nat. Hist., XX, 1847, p. 151, Taf. IX, Fig. 5 — zu G. Browniana Bgt. — D. White (4), p. 501.
Glossopteris linearis McCoy — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris longicaulis Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 497.
Glossopteris musaefolia Bunb. — Vergleich mit G. ampla Dana; zu G. ampla nach Arber — D. White (4), p. 511.
Glossopteris Nilssoniana Berger, Verst. der Coburg. Gegend, 1832, p. 29, Taf. III, Fig. 1 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
Glossopteris Nilssoniana Bgt., Histoire végét. foss., 1828, p. 225, Taf. LXIII, Fig. 3 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
Glossopteris Nilssoniana Bgt., Prodrome, 1828, p. 54 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
Glossopteris Nilssoniana Hisinger., Leth. Suecica, 1836—1842, p. 106, Taf. XXXI, Fig. 4 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.
**Glossopteris occidentalis* White — Beschr.; Abb.; Vergleich mit G. decipiens Feistm., G. stricta Bunb., G. taeniopteroides Feistm., Gangamopteris Kashmirensis Seward — D. White (4), p. 511—517, Taf. VII, Fig. 1—4, 4a.
Glossopteris occidentalis White — Unterschied von G. indica Bgt. — D. White (4), p. 507.

Glossopteris orbicularis Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 497.
Glossopteris paralella Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris retifera Feistm. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris retifera Feistm. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349, 351.
Glossopteris spathulata-cordata Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris stricta Bunb. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris stricta Bunb. — Vergleich mit G. occidentalis White — D. White (4), p. 515.
Glossopteris taeniopteroides Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris taeniopteroides Feistm. — Vergleich mit G. occidentalis White — D. White (4), p. 515.
Glossopteris tortuosa Zeill. — Merkmale — D. White (4), p. 495.
Glossopteris Wilkinsoni Feistm. — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Glossopteris species — New South Wales, Lower Shoalhaven River, Conjola Beds — C. F. Laseron (1), p. 323, 324.
Glossopteris species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.
**Glossopteris species* — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vielleicht Fruktifikation von Glossopteris; Vergleich mit Dolerophyllum, Discostachys, Plinthiotheca — D. White (4), p. 517, 519, Taf. VII, Fig. 5, 6.
Glossopteris species — Permkarbon, Tasmanien — H. Basedow (1), p. 331.
Glossozamites oblongifolium Kurr. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.
Glyceria spectabilis M. et K. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.
Glyptolepis (Voltzia) — Hierzu von Schimper Araucarites keuperianus Göpp. als Holz gerechnet — J. Tuzson (7), p. 31.
**Glyptostrobus europaeus* (Bgt.) Heer — J. Schullerus (1), p. 147, Fig. 41.
**Glyptostrobus europaeus* (Bgt.) Heer — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Engelhardt (1), p. 493, Taf. I, Fig. 18.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211, 214.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197, 198.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188, 189.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Eocän?, Ungarn, Dobsinaer Eishöhle — V. Illés (1), p. 242.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Miocän, Deutschland, Wachersdorf; Braunkohlenformation — W. Peinert (1), p. 794.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.
Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 554.

Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

**Glyptostrobus europaeus* (Bgt.) Heer — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 101, 102, Fig. 57 d.

Glyptostrobus europaeus (Bgt.) Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Glyptostrobus gracillimus Lesq. — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Glyptostrobus Groenlandicus Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Glyptostrobus heterophyllus Endl. — Vergleich mit G. europaeus Bgt., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 493.

Glyptostrobus ungeri (?) — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Gnetaceae — Vergleich mit Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 545, 546, 552, 553.

Gnetaceae — Vergleich mit männlichen Blüten von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 537—539, 552.

Gnetopsis species — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

**Gnomonia species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 228, 259, Taf. XI, Fig. 5.

Gomphonema acuminatum Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema acuminatum Ehr. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Gomphonema acuminatum Ehr. *var. coronatum* Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema acuminatum Ehr. *var. laticeps* Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema angustatum (Ktz.) Grun. *var. producta* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Gomphonema Augur Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema capitatum Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema constrictum Ehr. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 64.

Gomphonema constrictum Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.

Gomphonema dichotomum Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.

Gomphonema geminatum (Lyngb.) Ag. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Gomphonema gracile — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.

Gomphonema intricatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 227, 228, 259.

Gomphonema intricatum Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.

Gomphonema mustela Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Gomphonema olivaceum Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.

Gomphonema olivaceum Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Gomphonema parvulum Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Gomphonema parvulum Ktz. *var. micropus* Ktz. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 259.

Gomphonema Sarcophagus Greg. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Gomphonema tenellum Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.

Gomphonema vibrio Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.

Gomphostrobus bifidus Zeill. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 58.

**Gomphostrobus bifidus* (E. Gein.) Zeiller — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 3, 4.

Gomphostrobus bifidus (E. Gein.) Zeiller — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.

Gomphostrobus bifidus (E. Gein.) Zeiller — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

Goniothecium Odontella var. danica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Göppertia rigida Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Gordia marina Hall, Palaeontology of New York, 1852 — wahrscheinlich zu Palaeochorda marina Emmons — E. H. Pacheco (1), p. 85.

Gramineae — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 174, 176, 263.

Grammatopteris — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 592.

Grammatopteris — Anatomie; Vergleich mit Zalesskya — I. Browne (2), p. 16.

Grammatopteris Rigolotti B. Ren., Bass. Houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896, Taf. XXX, Fig. 9, 10, XXXI, Fig. 1, 1 bis — wahrscheinlich zu Tubicaulis — P. Bertrand (7), p. 215.

**Granularia cf. arcuata* Schimp. — (Fucoide), Flysch; Deutung als Ausfüllung von Wurmröhren — O. M. Reis (1), p. 615—638, Taf. XVII, Fig. 2—4.

**Granularia lumbricoides* Heer — (Fucoide), Flysch; Deutung als Ausfüllung von Wurmröhren — O. M. Reis (1), p. 615—738, Taf. XVII, Fig. 1.

Graphis scripta — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 170, 175, 260.

Grevillea kymeana Ung. — Unterschied von Myrica banksiaefolia (Heer) Ung. — M. Langeron (1), p. 274.

Grevillea nervosa Heer — Unteroligozän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Grevillea parisiensis Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Grewia crenata Ung. — Obermiocän, Mörsingen, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

Grewia (Celtis) crenata Ung. — Untermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 504.

Grewia suessionensis Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 220, Taf. 54, Fig. 8 — vielleicht zu Daphnogene elegans Watelet — P. H. Fritel (5), p. 250.

Grewiopsis eocenica (Lesq.) Kn. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Grewiopsis credneriaefolia Sap. — Verwandt mit G. populifolia Ward — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Grewiopsis populifolia Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Grewiopsis populifolia Ward — Verwandt mit G. credneriaefolia Sap. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Grewiopsis saporteana Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Grewiopsis saporteana Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Grewiopsis tenuifolia Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

**Guilielmites permianus* — Rotliegendes; angeblich Palmensamen; sicher unorganischer Natur, jedoch noch unaufgeklärt — W. Gothan (10), p. 481, 482, Fig. 11.

Guilielmites umbonatus Gein. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Gymnogramma haydenii Lx. — zu Anemia haydenii Lx. — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.

Gymnospermae — Entwicklung in geologischen Perioden — J. Tuzson (8), p. 465, 471.

Gymnospermae (fossile) — J. P. Lotsy (2), p. 774—779.

Gymnospermae — Hölzer; Permkarbon, Brasilien; Anatomie; Fragmentarisch — D. White (4), p. 585, 587.

Gymnospermae — Karbon; verwandt mit Araucaria — W. Gothan (9), p. 51—54, Fig. 32, 33.

Gymnospermae — Phylogenie; Entwicklung aus Cycadofilicales und Cordaitales; Geologische Aufeinanderfolge der verschiedenen Gruppen; Vergleich der Anatomie bei den verschiedenen Gruppen; Strobilusbildung; Mikrosporangium; Makrosporangium — J. M. Coulter (2), p. 81—92.

Gyrochorda comosa Heer — Braune Jura β, Württemberg — Th. Engel (1), p. 304.

**Gyrophyllites species* — (Fucoide), Flysch; Deutung als Ausfüllung von Wurmröhren — O. M. Reis (1), p. 615—638, Taf. XVII, Fig. 5.

Gyroporella aequalis Gümb. — Diploporenkalk im Sengsenggebirge, Österreich — G. Geyer (1), p. 131.

Gyroporella aequalis Gümb. — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

Gyroporella annulata Schafh. — Diploporenkalk im Sengsenggebirge, Österreich — G. Geyer (1), p. 131.

Gyroporella annulata Schafh. — Österreich, Jaggl bei Braun; Gyroporellakalk — W. Hammer (1), p. 390.

Gyroporella bellerophontis Rothpl.? — Karbon, Kroatien-Slavonien; Kalkalge — F. Koch (1), p. 13.

Gyroporella bellerophontis Rothpl.? — Oberkarbon, Dalmatien — R. J. Schubert (1), p. 347.

Gyroporella curvata Gümb. — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

**Gyroporella vesiculifera* Benecke — Jura, Mamers (Sarthe); Abb.; Beschr.; Literatur — O. Lignier (7), p. 6, 7, 38, Taf. 1, Fig. 8.

Gyroporella vesiculifera Gümb. — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

Gyroporella species — Trias, Schweiz (Wallis) — H. Schardt (1), p. 291.

Gyroporella species — Vorkommen im Trias der Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

Gyropteris Göpp. — Diagnose; Anatomie — P. Bertrand (7), p. 213.

Gyropteris sinuosa Göpp. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Kohlenkalk von Glätzisch-Falkenberg — P. Bertrand (7), p. 213, 214.

Gyropteris sinuosa Göpp. — Anatomie; Vergleich mit Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 190, 191.

**Gyropteris sinuosa* Göpp. — Historische Übersicht; Anatomie; Vergleich mit anderen Zygopterideae, besonders mit Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 181—187, Atlas, Fig. 98—101.

H.

Hakeites major Lap. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Haliserites — Unterschied von Psilophyton Dn. — G. F. Matthew (3), p. 90, 91.

**Haliserites Dechenianus* Göpp. — Devon, Eifel; Abb. — W. Gothan (9), p. 16, 17, Fig. 5 b.

Haliserites Dechenianus Sandberger — Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau; Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 67.

**Halonia* — Vermutlich fertile Zweige von Lepidophloios — J. P. Lotsy (2), p. 456, Fig. 307.

Halonia tortuosa L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217, Note 2.

Halonia tuberculosa Bgt. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

**Halonia species* — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 15, Text p. 68.

Halymenites major Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17.

Hantzschia amphioxis Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 60.

**Hantzschia (Nitzschia) amphioxys* (Ehr.) Grun. — ? Quaternär, Riano, Italien; Abb.; Literatur; Beschr. — F. Bonetti (1), p. 56.

Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grun. — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.

cf. Hapalopteris (Renaultia) Crépini Stur — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Hapalopteris Laurentii Stur, Carbonflora, 1885, p. 36, Taf. 44, Fig. 5, 6 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 1.

Hapalopteris rotundifolia Stur, Carbonflora, 1885, p. 31, Taf. 44, Fig. 1—4, (non Taf. 41, Fig. 9) — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 1.

Hapalopteris Schatzlarensis Stur — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.

Hastimima Whitei, Commissao dos Estudas das Minas de Carvao de Pedra do Bresil, Estampa X, XI, Final Report by J. C. White, p. 589, Taf. X, Fig. 1, 2 — Keine Pflanze, sondern ein Bruchstück eines Arthropoden — H. Woodward (1), p. 486 — A. C. Seward (6), p. 484.

**Hastimima Whitei* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; ist keine Pflanze; Vgl. A. C. Seward (6) und H. Woodward (1) — D. White (4), p. 589—605, Taf. X, Fig. 1—4, XI, Fig. 1—10.

**Hastimima species* — Witteberg-Serie, Lower Karroo, Kapland; ein zweifelhafter Rest; keine Pflanze, sondern ein Fragment von Eurypteris — A. C. Seward (6), p. 484, 485, Taf. XXVIII, Fig. 5, 6 — H. Woodward (1), p. 486—488.

Hawlea Stur — zu Asterotheca Presl — F. Krasser (3), p. 108.

Haxea microphylla Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Hedera helix L. — Quartär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Hedera ovalis Lesq. — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Heeria Stur, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1888, p. 209 nomen solum — zu Pseudodanaeopsis Font. Krasser emend. — F. Krasser (2), p. 34.

Heeria lunzensis Stur nomen — zu Pseudodanaeopsis plana (Emmons) Font. — F. Krasser (3), p. 108.

Heleocharis palustris R. Br. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.

Heleocharis cf. palustris R. Br. — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.

Helmitelites polypodioides Germar, Palaeontographica, I, 1851, p. 121, Taf. XVII, Fig. 11 — zu Dictyophyllum Dunkeri Nathorst — H. Salfeld (3), p. 15.

Hemiaulus affinis Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus alatus Grev. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus ? ambiguus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus antiquus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus danicus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus (Corinna) elegans Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus februatus Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 7.

Hemiaulus fragilis Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus hostilis Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 7.

Hemiaulus Kittoni Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus mirus A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus Mitra Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus Mitra Grun. ***var. areolata*** Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus polymorphus var. frigida Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus polymorphus var. ? Morsiana Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus Proteus Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 7.

Hemiaulus pungens Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Hemiaulus Weissii Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

**?Hemiaulus species* — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 63, 66, Taf. III, Fig. 25.

Heterangium — Allgemeines; Beblätterung — H. Salfeld (4), p. 63.

Heterangium — Anatomie; Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.

Heterangium — Unterschied von Sutcliffia — R. Chodat (2), p. 38, 39.

Heterangium — Vergleich mit Medullosa — D. H. Scott (3), p. 431, 432, 433.

Heterangium geriense Renault — zu Medullosa geriensis (Ren.) Scott — D. H. Scott (3), p. 441, Note.

**Heterangium Grievii* Will. — Allgemeines; Anatomie; hierzu gerechnete Blätter — J. P. Lotsy (2), p. 722—725, Fig. 508.

**Heterangium Grievii* Will. — Allgemeines; Anatomie; Stamm; Blätter; Wurzeln; Habitus; wahrscheinlich Sphenopteris elegans als Blätter — D. H. Scott (3), p. 401—411, 414—418, Fig. 154—157, 159, 160.

Heterangium Grievii Will. — Calciferous Sandstone Series, Pettycur, Fife — W. T. Gordon (3), p. 357.

Heterangium Lomaxii — Anatomie der Wurzeln — D. H. Scott (3), p. 410, 411.

Heterangium Schusteri Kubart nov. spec. — Fig. 3 aus: Kubart, Pflanzenversteinerungen enthaltende Knollen aus dem Ostrau-Karwiner Kohlenbecken, Sitzb. Kais. Akad. Wiss. Wien., mathem.-naturw. Kl., Bd. 117, 1908 — B. Kubart (2), p. 88, Fußnote.

**Heterangium tiliaeoides* Will. — Anatomie; Stamm — D. H. Scott (3), p. 411—414, Fig. 158.

Hexagonocarpus Bgt. — Karbon, Frankreich, Béthune; Beschr.; mit Sphenopteris neuropteroides Boulay auf einer Platte gefunden — A. Carpentier (2), p. 1233.

Hexagonocarpus Bgt. — Vermutlich Samen von Neuropteris — J. P. Lotsy (2), p. 726.

Hicoria — Vorkommen im Pleistocän Nordamerikas — E. W. Berry (9), p. 98.

Hicoria alba — Pleistocän, Nord-Amerika — E. W. Berry (9), p. 98.

Hicoria antiquorum (Newb.) Kn. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211, 214.

Hicoria antiquorum (Newb.) Kn. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189, 190.

Hicoria antiquorum (Newb.) Kn. — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Hicoria aquatica (Michx.) Britton — Pleistocän, Neux River, N. Carolina; Synonymie — E. W. Berry (8), p. 71.

Hicoria aquatica (Michx.) Britton — Pleistocän, Nordamerika — E. W. Berry (9), p. 98.

**Hicoria glabra* (Mill.) Britton — Pleistocän, Maryland; Beschr.; Abb.; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit H. pseudoglabra Hollick — E. W. Berry (9), p. 97, 98, Fig. 1—5.

Hicoria glabra (Mill.) Britton — Pleistocän, Talbotformation, Tappahannock, Virginia — E. W. Berry (7), p. 432.

Hicoria ovata — Pleistocän, Nordamerika — E. W. Berry (9), p. 98.

Hicoria pecan Lesq. — Pleistocän, Nordamerika — E. W. Berry (9), p. 98.

Hicoria pseudoglabra Hollick, Maryland Geol. Surv. Pliocene and Pleistocene, 1906, p. 221, Taf. 72, Fig. 1, 16, 17 — vielleicht zu H. glabra (Mill.) Britton — E. W. Berry (9), p. 98.

Hicoria species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — E. H. Knowlton (2), p. 207.

Hicoria species — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.

**Hippophae dispersa* Ludw., Palaeontogr., VIII, Taf. XLIII — Literatur; Synon.; Kritik; Samen gehört zu Stratiotes; die Blätter zeigen große Ähnlichkeit mit Cornus sanguinea L. — C. Servettaz (1), p. 122, 123, Fig. 15 (4—8).

Hippophae rhamnoides L. — Quaternär, Schweden — C. Servettaz (1), p. 123.

**Hippophae striata* Ludw., Palaeontogr. VIII, Taf. XLIII, XLIV — Literatur; Synonymie; Kritik; Abb.; Samen gehört wahrscheinlich zu Stratiotes; Blatt zu Pimelea crassipes — C. Servettaz (1), p. 122, 123, Fig. 15 (1—3).

Hippuris vulgaris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Hippuris vulgaris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

Hippuris vulgaris L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Hippuris vulgaris L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Hippuris vulgaris L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 181, 183, 188, 243, 263.
Hippuris vulgaris L. — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.
Hippuris vulgaris L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.
Hippuris vulgaris L. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.
Hiraea dombeiobsifolia Andrä — zu Cercis Tournoueri — F. Pax (5), p. 23.
Holopleura intermedia Web. — zu Brasenia purpurea Mich. — P. H. Fritel (6), p. 54.
Holopleura Victoria Casp. — zu Brasenia purpurea Mich. — P. H. Fritel (6), p. 54.
**Hostimella hostimensis* — Devon, Böhmen; Abb. — W. Gothan (9), p. 17, Fig. 6a.
Hottonia palustris L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.
Humulus Lupulus L. — Vergleich der Blattform mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.
Huttonia carinata Germ. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Hyalodiscus radiatus O. Meara — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 671, 672.
Hyalodiscus aff. subtilis Bail. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Hydrocharis morsus ranae L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
**Hydrocharis morsus ranae* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 173, 176, 263, Taf. IX, Fig. 14.
Hydrocharis morsus ranae L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Hydrocharis morsus ranae — Vergleich mit H. tertiaria Hartz, Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 59.
**Hydrocharis tertiaria* Hartz — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit H. morsus ranae — N. Hartz (1), p. 59, Taf. III, Fig. 21.
Hylocomium parietinum (L.) Lindb. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.
Hylocomium parietinum (L.) Lindb. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 19, 20.
Hylocomium proliferum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 184, 229, 260.
Hylocomium rugosum (L.) de N. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 19, 20.
Hylocomium squamosum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 260.
Hylocomium triquetrum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 165, 175, 229, 261.
Hylocomium species — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49.
Hymenaea dakotana Lesq. — Unterschied von Phaseolites manhassattensis Holl. — E. W. Berry (10), p. 257.

Hymenophyllites Bronni Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Hymenophyllites herbacea Boulay — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Hymenophyllites pinnatifidus Lesq., Report Geol. Surv. Illinois, II, 1866, p. 436, Taf. 34, Fig. 2, 2a — zu Sphenopteris pinnatifida (Lesq.) D. W. — E. H. Sellards (1), p. 394.
Hymenophyllites quadridactylites Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Hymenophyllites quercifolius Göpp. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Hymenophyllites stipulatus Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Hymenotheca Dathei Poton. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 228, 229.
Hypecoum pendulum L. — Präglaziale und interglaziale Schichten, Großbritannien — F. Fedde (1), p. 72.
Hypericum species 6 — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.
Hypnum aduncum Hedw. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum aduncum Hedw. — Diluvial, Württemberg — Th. Engel (1), p. 605.
Hypnum aduncum Hedw. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49.
Hypnum aduncum Hedw. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Hypnum aduncum Hedw. *var. paternum* Sanio — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49, 50.
Hypnum capillifolium Warnst. — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 587.
Hypnum commutatum Hedw. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum fluitans Dill. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum fluitans L. — Diluvial, Württemberg — Th. Engel (1), p. 605.
Hypnum intermedium Lindb. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum intermedium — Quaternär, Moor, Doggersbank; nach Chittenden — H. Whitehead et H. H. Goodchild (1), p. 56.
Hypnum lutescens — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 181, 229, 261.
Hypnum polygamum Schimp. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49, 50.
Hypnum praelongum Schimp. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 163, 170, 195, 229, 261.
Hypnum purum L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum purum L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 145, 154, 229, 261.
Hypnum richardsoni — Quaternär, Moor, Doggersbank; nach Chittenden — H. Whitehead et H. H. Goodchild (1), p. 56.
Hypnum rutabulum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Hypnum salebrosum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 261.
Hypnum sarmentosum Wahlenb. — Diluvial, Württemberg — Th. Engel (1), p. 605.

Hypnum scorpioides L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Hypnum scorpioides L. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49, 50.
Hypnum Sentneri Schimp. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49, 50.
Hypnum sericium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 223, 229, 261.
Hypnum striatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Hypnum strigosum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 261.
Hypnum Swartzii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Hypnum Swartzii — Quaternär, Corbiculaschichten, Forslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.
Hypnum tamariscinum — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Hypnum trichoides Neck. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Hypnum trichoides Neck. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Hypnum trichoides Neck. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 19, 20.
Hypnum velutinum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 170, 175, 229, 261.
Hypnum viride — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 224, 229, 261.
Hypnum Wilsoni Schimp. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 49, 50.
**Hypolepis coloradensis* Cock. n. sp. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Vergleich mit H. repens (L.) Presl — T. D. A. Cockerell (7), p. 184, Fig. 1.
Hypolepis repens (L.) Presl — Vergleich mit H. coloradensis Cock. n. sp. — T. D. A. Cockerell (7), p. 184.
Hysterites — Alle bis jetzt bekannten Formen auf Gymnospermen — D. White (4), p. 417.
**Hysterites brasiliensis* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; auf Noeggerathiopsis Hislopi-Blättern; Vergleich mit H. Cordaitis G. E. — D. White (4), p. 415—419, Taf. V, Fig. 2.
Hysterites Cordaitis G. E. — Vergleich mit H. brasiliensis White — D. White (4), p. 417.
**Hysterites species* — Karbon, Kansas; auf Neuropteris Scheuchzeri — E. H. Sellards (1), p. 433, Taf. XLVI, Fig. 8.
Hysterium strobilarium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 184, 259.

I.

**Ilex ambigua* Ung. — Aquitanien, Budinj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung — H. Engelhardt (1), p. 496, Taf. II, Fig. 7.
Ilex amboyensis Berry nom. nov. — Kreide, Raritanformation, Sayreville, New Jersey; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (10), p. 259.

*_Ilex aquifolium_ L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 146, 154, 159, 164, 165, 166, 169, 170, 176, 230, 263, Taf. IX, Fig. 12, 13, XI, Fig. 25, 26.
Ilex aquifolium L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Ilex aquifolium L. — Quartär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.
Ilex Cassine L. — Pleistocän, Rappahannock River bei Port Royal; jetzige Verbreitung — E. W. Berry (7), p. 436.
Ilex cuneifolia L. — Vergleich mit I. sphenophylla Ung., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 496.
Ilex Falsani Sap. et Mar. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Ilex lusatica Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Ilex? ovata Newberry (non Göpp.), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 98, Taf. 18, Fig. 2 — zu I. amboyensis Berry nom. nov. — E. W. Berry (10), p. 259.
*_Ilex sphenophylla_ Ung. — Aquitanien, Budinj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit I. cuneifolia L. — H. Engelhardt (1), p. 496, Taf. II, Fig. 5.
Ilex sphenophylla Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Ilex stenophylla Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Ilsaephyton Gerae Potonié — Problematicum; Rotliegendes, Goldlauterer Schichten, Crawinkel-Gräfenroda — E. Zimmermann (3), p. 16.
Inolepis imbricata Heer — Vergleich mit Conites pontis girardi Lignier — O. Lignier (7), p. 36.
Iris pseudacorus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 230, 263.
Iris pseudacorus — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
*_Isoetes_ — Anatomie; Vergleich mit Lepidodendreae, besonders Lepidophloios fuliginosus — A. G. Stokey (1), p. 325, 331, 332, Taf. XIX–XXI.
Isoetes — Vergleich mit den Sporen von Pleuromeia — E. Wüst (1), p. 299.
Isoetes — Anatomie; Vergleich mit Lepidodendron — J. P. Lotsy (2), p. 563.
Isoetes — Vergleich mit Nathorstiana — P. B. Richter (1), p. 7.
Isoetes — Vergleich mit Sphenophyllales — J. P. Lotsy (2), p. 574.
Isoetes — Wurzeln; Vergleich mit Stigmaria — J. P. Lotsy (2), p. 565.
Isoetes — Verwandt mit Lycostrobus Scotti — I. Browne (2), p. 56.
Isoetes Brauni Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Isoetes lacustris — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 261.
Isothecium myosuroides — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Isothecium myurus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Isthmia — Unterschied von Pyxilla squinaboli Forti — A. Forti (2), p. 56.

J.

Jeanpaulia — Vergleich mit Czekanowskia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 64.
Jeanpaulia — Wealden — W. Gothan (9), p. 77.

Jeanpaulia australis — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.
Jeanpaulia palmata — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.
Jeanpaulia robusta — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.
Jeanpaulia subgracilis — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.
Jeanpaulia videns — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.
**Johannophyton* Matthew — Devon, Little River Group, Canada; Nov. Genus Pteridosperm.; Diagnose; Blätter Alethopteris discrepans Dn.; Samen Sporangites acuminatus Dn. — G. F. Matthew (3), p. 83—87, Taf. II, Fig. 7—9, III, Fig. 1—10.
**Johannophyton discrepans* Matthew — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Blätter Alethopteris; Samen Sporangites acuminatus Dn. — G. F. Matthew (3), p. 83—87, Taf. II, Fig. 7—9, III, Fig. 1—10.
Juglandaceae — Anatomie des Ovulums verglichen mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.
**Juglandaceae* — Pleistocän, Maryland — E. W. Berry (9), p. 96—99, 6 Fig.
Juglandites castaneaefolius Berger, Verst. der Coburger Gegend, 1832, p. 29, Taf. IV, Fig. 2, 7 — zu Clathropteris meniscioides Bgt. — H. Salfeld (3), p. 15.
Juglandites cretacea Dawson — Kreide, Canada; Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Juglandites peramplus (Sap.) — Paleocän, Passignac; Beschr.; Verbreitung; Literatur — M. Langeron (1), p. 289, Tabelle.
**Juglans* — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus und Polyphospermum — E. M. Kershaw (3), p. 336, 337, Fig. p. 337.
Juglans — Anatomie; Vergleich mit Jugloxylon Hamaoanum Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 63.
Juglans — Vorkommen im Pleistocän Europas — E. W. Berry (9), p. 99.
**Juglans acuminata* A. Br. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit J. regia L. — H. Engelhardt (1), p. 497, Taf. II, Fig. 14.
Juglans acuminata A. Br. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.
Juglans acuminata A. Br. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.
Juglans acuminata A. Br. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Juglans acuminata A. Br. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XV.
Juglans acuminata O. Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 554.
Juglans Brongniarti Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 229, Taf. 57, Fig. 4 — zu Ficus formosa Watelet — P. H. Fritel (5), p. 167.
Juglans crassipes (?) Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Juglans inquirenda — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.
Juglans laurifolia Knowlton — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Juglans leconteana Lesq. — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.
Juglans leconteana Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Juglans magna Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 230, Taf. 57, Fig. 5 — zu Ficus magna (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 165.
Juglans nigella Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

**Juglans nigra* L. — Pleistocän, Maryland; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (9), p. 98, 99, Fig. 6.

Juglans nigra L. *var. fossilis* Kink. — Pliocän, Deutschland — E. W. Berry (9), p. 99.

Juglans occidentalis Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Juglans parschlugiana Ung. — Neogen, Dalmatien, am Bilibrig von Seline — R. J. Schubert (1), p. 361.

Juglans parschlugiana Ung. — Neogen, Dalmatien, Seline — R. J. Schubert (2), p. 71.

Juglans paviaeformis Heer — Diluvial, Canstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Juglans regia L. — Pleistocän, Europa — E. W. Berry (9), p. 99.

Juglans regia L. — Vergleich mit J. acuminata A. Br., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 497.

Juglans rhamnoides Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Juglans rugosa (?) Lesq. — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Juglans rugosa Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Juglans rugosa Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Juglans Schimperi Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Juglans Sieboldiana Max. *foss.* Nath. — Miocän, Sénftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Juglans tephrodes Ung. — Pliocän und Pleistocän, Europa — E. W. Berry (9), p. 99.

Juglans Ungeri Heer — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Juglans species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 214.

Juglans species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Juglans species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

**Juglans species* — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 110, Fig. 60c.

Jugloxylon Hamaoanum Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Jugloxylon Hamaoanum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Juglans — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 62, 63, Taf. VII, Fig. 48.

**Juliana* — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Polyphospermum und Trigonocarpus — E. M. Kershaw (3), p. 336, 337, Fig. p. 337.

Juncus retractus Heer — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Juniperus communis — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 236, 262.

Juniperus communis — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

**Juniperus hypnoides* Heer — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Synon.; Blattzweige — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 61, 62, Taf. V, Fig. 5, 6.

Juniperus macilenta Heer (?), Fl. Foss. Arct., VI, 2, p. 47, Taf. XXXV, Fig. 10, 11 — zu Junip. hypnoides Heer — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 62.

Jura — Allgemeines über Charakter und Zusammensetzung der Flora — J. Schullerus (1), p. 135—137.

Jura — Allgemeines über die Flora; die ersten Abietineae — W. Gothan (9), p. 70—75, Fig. 40—44.

Jura — Australien, Victoria, Gippsland; Aufzählung der gesammelten Pflanzen; Beschreibung und Abbildung mehrerer interessanter Arten — F. Chapman (3), p. 103—111, Taf. XIII—XVIII.

Jura — Deutschland; Pflanzen aus verschiedenen Schichten Norddeutschlands; Beschreibungen, Abbildungen und Verbreitung — H. Salfeld (3), p. 1—36, Taf. I—VI, 2 Textfig.

Jura — Deutschland, Braune Jura β, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 304.

Jura — Deutschland, Braune Jura γ, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 313.

Jura — Deutschland, Lias, Araucarites aus dem Arietenkalk, Württemberg — Th. Engel (1), p. 219.

Jura — Deutschland, Lias ε, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 269.

Jura — Deutschland, Wealden, Obernkirchen; Zamites Buchianus Ett. — H. Salfeld (5), Taf. X.

Jura — Deutschland, Weiße Jura α, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 381.

Jura — Deutschland, Weiße Jura β, Württemberg — Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 396.

Jura — Deutschland, Weiße Jura ζ, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 470, 471, 474.

Jura — Frankreich, Mamers (Sarthe); Abbildung und Beschreibung der Flora — O. Lignier (7), p. 1—47, 2 Taf.

Jura — Frankreich, Pyrenäen, Lithothamniumbänke, Montagne de Tauch près Tuchan — L. Carez (1), p. 2791, 2797.

Jura — Großbritannien, Oolitic, Scotland, Eigg; Verkieseltes Holz; Pinites eiggensis und weitere Pflanzenreste — A. Harker (1), p. 53, 54.

Jura — Großbritannien, Unterer Oolit; Pflanzenreste nur beiläufig erwähnt — C. B. Wedd (1), p. 54.

Jura — Mexico, Rhät-Lias; Vorl. Mitteilung über die Flora der Mixteca alta: Glossopteris, Taeniopteris, Lepidodendron, Noeggerathiopsis, Zamites, Otozamites, Podozamites, Pterozamites, Ptilophyllum, Dictyozamites; Besonders inseressant Blüten von Williamsonia — G. R. Wieland (3), p. 427—430.

Jura — New South Wales; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 337.

Jura — New South Wales, Hawkesbury Series, Benolong, Dubbo District; Abbildung und Beschreibung einiger Pflanzen — W. S. Dun (1), p. 311—317, Taf. 49, 50.

Jura — New South Wales; Kritik verschiedener Fundorte; Allgemeine Betrachtungen; Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 19—43.

Jura — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 88—90 — Bailey Willis (1), p. 408, 1 Karte.

Jura — Österreich; Pflanzen aus den Grestener Schichten; nach Stur — G. Geyer (3), p. 26.

Jura — Schweden, Lias; Hörsandstein; hauptsächlich über Nilssonia — A. G. Nathorst (9), p. 8—10.

Jura — Spanien, Kimeridge, Sta Maria de Meya, Lérida; Pagiophyllum civinicum Sap. — L. M. Vidal (1), p. 360—362, 1 Abb., 2 Taf.

Jura — Victoria; Aufzählung der bis jetzt gefundenen Pflanzen mit Literaturangaben — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Jura — Westaustralien; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 337.

K.

Kainophyten — Kreide bis rezent: Monocotyledonae und Dicotyledonae — J. Tuzson (8), p. 464, 465, 467.

Kaloxylon Hookeri Will. — Wurzeln von Lyginodendron — J. P. Lotsy (2), p. 712, 713.

**Kaloxylon Hookeri* Will. — Wurzeln von Lyginodendron; Anatomie — D. H. Scott (3), p. 378—383, Fig. 141, 142.

Kalymma — Anatomie; Vergleich mit Calamopitys — D. H. Scott (3), p. 479, 480.

Karbon — Allgemeines; Entstehung der coalballs (Torfdolomit) — D. M. S. Watson (5), p. 177—179.

Karbon — Allgemeines; Entstehung der Kohle aus den Goniatites-Knollen, welche in Belgien gefunden werden; Entstehung dieser Knollen selbst; Belgische Fundorte — A. Renier (8), p. 151—163.

Karbon — Allgemeines; Entstehung der Kohle; Historische Übersicht über Entdeckung und Verwendung der Kohle — J. Camusat (1), p. 147—171.

Karbon — Allgemeines; Entstehung der Kohle; Treibholz in Sandsteinen und Schiefer — W. Boyd Dawkins (1), p. 175—176.

Karbon — Allgemeines; Floristische Unterschiede in den einzelnen Gebieten; Pflanzen mit beschränkter Verbreitung — W. Gothan (8), p. 313—325, 1 Kärtchen.

Karbon — Allgemeines; Tropensumpfflachmoornatur der Flora; Beweise: Verwandtschaft mit tropischen Pflanzen; Habitus der Farne; Aphlebien und Wedelgröße der Farne; Fehlen von Jahresringen; Cauliflorie; Hydrophytische Eigenschaften der Karbonpflanzen; Etagenbau vieler Karbonpflanzen, z. B. Calamariaceae; Horizontale Ausbreitung der unterirdischen Organe, z. B. Stigmaria; mehr oder weniger plötzliche Verbreiterung der unteren Stammteile, z. B. Sigillaria, Calamariaceae, Vergleich mit Nyssa, Taxodium usw.; wahrscheinlich kommen auch Pneumatophoren vor, z. B. Sigillaria (Syringodendron); Luftwurzeln (Stigmaria-Male auf Sigillaria Brardi-Stämmen) — H. Potonié (10), p. 419—443, Fig. 7—17.

Karbon — Allgemeines; Tropischer Charakter dieser Flora — P. Bertrand (9), p. 118—124.

Karbon — Allgemeines über Anpassungsmerkmale in der Anatomie und im Habitus der Karbonpflanzen — D. H. Scott (4), p. 5—11.

Karbon — Allgemeines über die Flora; Zusammensetzung; Charakter (tropische Sumpf- und Wasserpflanzen); Klima — J. Schullerus (1), p. 109—119.

Karbon — Allgemeines über die neuesten Untersuchungen über fossile Pflanzen; Entwicklung der Flora; Pteridospermae — H. Salfeld (4), p. 59—64.

Karbon — Allgemeines über die Zusammenstehung und den möglichen Entstehungsort der Flora, hauptsächlich mit Bezug auf Nordamerika: Mississippian, Pennsylvanian und Stephanian; Unterschied zwischen den europäischen und nordamerikanischen Karbonfloren — D. White (3), p. 324—332, 1 Karte.

Karbon — Allgemeines über fossile Pflanzen; Erhaltungszustände Fossilisierungsweise — E. A. N. Arber (2), p. 65—67.

Karbon — Allgemeines über Zusammenhang zwischen dem phykalischen und dem paläontologischen Charakter; Pflanzen nur ganz kurz erwähnt — W. Gibson (1), p. 23—25.

Karbon — Allgemeines; Wert der fossilen Flora für die Stratigraphie; Formen, welche die verschiedenen großen Abteilungen des Karbons karakterisieren — G. Hickling (1), p. 180—184.

Karbon — Entstehung und Untersuchung der Bogheadkohlen — E. C. Jeffrey (4), p. 61—63.

Karbon und Rotliegendes — Allgemeines über die Flora; Beschreibung der einzelnen Gruppen; Dolomitknollen; Lokalfloren; Glossopterisflora; Verzweigung der Lepidophyten; Entstehung der Steinkohlenflöze; die Karbonischen Waldmoore; Gebirgsbildung und Kohlenlager — W. Gothan (9), p. 19—62, Fig. 7—33, Taf. I.

Karbon, Unterkarbon — Allgemeines; die verschiedenen Fundorte miteinander verglichen; Hauptsächlich Belgien und Großbritannien; Vergleichende Tabelle der belgischen H1a-Flora mit Lower Carboniferous; Stur's Kulmflora — W. J. Jongmans (1), p. 269—286.

Karbon — Afrika, Witteberg-Serie, Lower Karroo, Kapland; Bothrodendron und Hastimima — A. C. Seward (6), p. 483—485.

Karbon — Belgien; Allgemeines; Vergleich des Unterkarbons mit dem von Großbritannien — W. J. Jongmans (1), p. 189—195 — W. J. Jongmans (1), p. 269—274.

Karbon — Belgien; Allgemeines; Angaben der charakteristischen Pflanzen — J. Cornet (5), p. 173, 174, 178 (H1b), 190 (H1a), 191 (H1a, H1b), 228.

Karbon — Belgien; Allgemeines; Entstehung der Kohle; Struktur und Ablagerung; Pflanzen im Hangenden und Liegenden der Flöze; Unterschied zwischen diesen beiden Gruppen; Sonstige Karbonablagerungen; Marine Horizonte und Dolomitknollen; Cannelkohle; Stigmariabänke — A. Renier (13), p. 1—18.

Karbon — Belgien, Bassin d'Anhée; Vorl. Mitteilung mit einigen Angaben von Pflanzen — A. Renier (12), p. 62—65.

Karbon — Belgien, Bassin de Mons; Pflanzen aus der Carrière de la Baraque à Ramons und aus der Grube St. Charles — P. Bertrand (8), p. 369—371.

Karbon — Belgien; Bestimmungen der Pflanzen aus einigen Bohrungen aus den Kempen (Campines); in den meisten Fällen nur die Gattung angegeben; Vertikale Verbreitung — G. Schmitz (1), p. 369—384, 983—1005.

Karbon — Belgien, Charleroi; Bau des Beckens; Beweis der Existenz einer Überschiebung von unteren Stufen des Karbons über die höheren; Beweis zu einem großen Teil durch die fossilen Pflanzen geliefert — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 59—72, 3 Fig.

Karbon — Belgien; Entdeckung von strukturzeigenden Resten: Medullosa, Lepidostrobus, Cordaites — A. Renier (11), 2 p.

Karbon — Belgien; Vorkommen und Beschreibung von Pinakodendron Macconochiei Kidston — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167—1169.

Karbon — Belgien; Vorkommen und Entstehung der Goniatitesknollen, speziell in H1b und H2 (im unteren Teile), und Bildung der Kohle, welche in diesen Knollen gefunden wird — A. Renier (8), p. 151—163.

Karbon — Belgien; Vorkommen von Lonchopteriden — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Belgien, Vorkommen von Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 5, 6.

Karbon — Belgien, Vorkommen von Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 4.

Karbon — Belgien; Vorkommen von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 4.

Karbon — Böhmen, Nürschan; Übersicht und Literatur der Flora; Alter: Saarbrücker und Ottweiler Schichten; Kounova, Alter: Oberkarbonisch, Übergangshorizont zum Perm — F. Broili (1), p. 64—69.

Karbon — Böhmen; Schatzlarer, Xaveristollener und Zdareker Schichten sind geologisch gleichalterig; Besprechung der Ursachen der scheinbaren Verschiedenheit in der Flora; Vergleich mit Niederschlesien — W. Petraschek (1), p. 310—320.

Karbon — Böhmen; Vorkommen von Lonchopteriden — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Böhmen; Vorkommen von Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 5.

Karbon — Böhmen; Vorkommen von Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 4.

Karbon — Corsika, Mines d'Osani, Westphalien — H. Deprat (1), p. 183.

Karbon — Dalmatien, Paklenica; Oberkarbon; Kalkalgen und undeutliche Pflanzenreste — R. J. Schubert (1), p. 347.

Karbon — Deutschland; Einteilung nach Potonié — W. J. Jongmans (1), p. 181—183.

Karbon — Deutschland, Aachener Revier; Allgemeines über floristische und faunistische Untersuchung des Karbons; Kurze Angaben einiger Pflanzen der Grube Karl Friedrich; hauptsächlich geologisch — M. Semper (1), p. 221—256.

Karbon — Deutschland, Kulm; Blatt Calvörde; Pflanzen nach Potonié — Fr. Wiegers (2), p. 12—15.

Karbon — Deutschland, Sachsen; Kulm von Frankenberg-Hainichen; Allgemeine Übersicht; Liste der fossilen Pflanzen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 38—46.

Karbon — Deutschland; Vergleich des Kulms Westdeutschlands mit dem Lower Carboniferous von Großbritannien — W. Hind (2), p. 468—471.

Karbon — Deutschland, Eschweiler; Vorkommen von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 4.

Karbon — Deutschland, Ibbenbüren; Allgemeines; auch einige Angaben über die Flora — O. Tietze (1), p. 301—353, Taf. 22, 23.

Karbon — Deutschland, Kohlenkalk, Steinbruch bei Wasserfall, Westfalen — E. Zimmermann (1), p. 394.

Karbon — Deutschland, Mansfelder Schichten, Schladebacher Bohrung; einige Pflanzen — L. Siegert (2), p. 10—11.

Karbon — Deutschland, Münster Becken; regelmäßiges Auftreten der Stigmaria-Horizonte unter den Steinkohlenflözen; an fossilen Pflanzen nur Neuropteris obliqua erwähnt — P. Krusch (2), p. 277, 278.

Karbon — Deutschland, Piesberg-Sattel, Osnabrück; Allgemeines — E. Haarmann (1), p. 5—10.

Karbon — Deutschland, Rechtsrheinisches Unterkarbon; Asterocalamites — R. Bärtling (3), p. 181—187.

Karbon — Deutschland, Saarrevier; Vorkommen von Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 4.

Karbon — Deutschland, Sachsen, Chemnitz, Kulm; Pflanzen aus dem Oberkulm — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 22—31.

Karbon — Deutschland, Sachsen; Vorkommen von Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 4.

Karbon — Deutschland, Salm-Salmsches Bergrealgebiet; Neurodontopteris obliqua, Sphenopteris, Stigmaria — R. Bärtling (2), p. 1290.

Karbon — Deutschland, Schlesien; Orzescher und Schatzlarer Schichten; Vorkommen von Sphenopteris Andraeanum Röhl — H. Potonié (6), No. 103, p. 2, 3.

Karbon — Deutschland, Schlesien; Ostrauer und Waldenburger Schichten; Vorkommen von Sphenopteris fragilis Schl. — H. Potonié (6), No. 102, p. 3.

Karbon — Deutschland, Schlesien; Schatzlarer Schichten; Vorkommen von Sphenopteris trigonophylla Behrend — H. Potonié (6), No. 104, p. 3.

Karbon — Deutschland, Selbeck; Unterkarbon mit Asterocalamites und Posidonia — R. Bärtling (1), p. 2—10.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Allgemeines — W. J. Jongmans (1), p. 198—203.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Blatt Dortmund; Stratigraphie; Profile der einzelnen Gruben; die wichtigsten Flöze; die marinen Horizonte; Süßwasserhorizonte; Pflanzen von Fl. Wasserbank und vom Hauptflöz; Tektonik — P. Krusch (6), p. 7—84, besonders p. 52—55.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Blatt Hörde; die Pflanzenlisten sind denen von Blatt Dortmund gleich — P. Krusch (3), p. 8—74, mit Profilen.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Blatt Kamen; Einleitung meistens dem Texte von Blatt Dortmund gleich; Stratigraphie — P. Krusch (5), p. 6—76, mit Profilen.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Blatt Witten; Einleitung usw. meistens dem Texte von Blatt Dortmund gleich; Stratigraphie dieses Teiles; auch wird das Vorkommen von Pflanzen im Flözleeren erwähnt — P. Krusch (4), p. 12—57 mit Profilen.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Magerkohlen; Vorkommen von Cuneatopteris Westfalensis Behrend — H. Potonié (6), No. 101, p. 3.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Bohrloch Fürst Leopold X; Pflanzen aus der Nähe eines marinen Horizonts in der Gasflammkohlenpartie — H. Mentzel (1), p. 73—75.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Vorkommen und Verbreitung der Torfdolomite; Chemische Zusammenstellung; darin enthaltene Pflanzenreste; Bildung — P. Kukuk (1), p. 1137—1150, 26 Abb.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Fettkohlen; Vorkommen von Sphenopteris Andraeanum Röhl — H. Potonié (6), No. 103, p. 3.

Karbon — Deutschland, Westfalen; Fettkohlen, Vorkommen von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 4.

Karbon — Deutschland; Wurmbecken; Allgemeines — W. J. Jongmans (1), p. 195—197.

Karbon — Deutschland, Wurmmulde, westlicher Teil; Allgemeine Übersicht; Einteilung; Vergleich mit Ruhrrevier; Hauptsächlich Grube Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 357—366, Fig. 91—93.

Karbon — Deutschland, Württemberg, Allgemeines; Pflanzen nach Sterzel; Badenweiler und Lenzkirch; Offenburg, Baden-Baden, Hinterohlsbach, Hohengeroldseck und Schramberg — Th. Engel (1), p. 42—47.

Karbon — Deutschland, Württemberg bei Schramberg; Übersicht der Flora; Allgemeines über den Übergang vom Karbon ins Rotliegende — M. Bräuhäuser (2), p. 27—32.

Karbon — Deutschland; Vorkommen von Lonchopteriden — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Deutschland; Vorkommen von Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 5.

Karbon — Deutschland; Vorkommen von Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 4.

Karbon — Deutschland; Vorkommen von Coalballs in Fl. No. 6 der Grube Maria im Wurmgebiet — A. Renier (9), p. 164—166.

Karbon — Deutschland; Vorkommen der Torfdolomite (Coalballs) in Westfalen und im Aachener Becken; Form; Entstehung; Wert als Merkmal für Leitflöze — P. Kukuk (2), p. 25—36.

Karbon — Frankreich, Kulm von Esnost bei Autun; ein Farnblattstiel, Flicheia esnostensis Pelourde mit Aspidiumstruktur — F. Pelourde (5), p. 331—340, 7 Fig.

Karbon — Frankreich, Alpen; Beschreibung des Karbons, des Gesteins, der wichtigsten Lagerstätten; Listen der Floren aller Fundorte aus den französischen Alpen; Allgemeine Liste der Pflanzen nach den Arten geordnet (nur von dieser Liste die einzelnen Namen aufgenommen) — W. Kilian et J. Révil (1), p. 53—126.

Karbon — Frankreich, Basses Alpes — W. Kilian et J. Révil (1), p. 109 usw.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Allgemeines — J. Gosselet (1), p. 205—213.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Allgemeines — W. J. Jongmans (1), p. 187—189.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Allgemeines; Historische Übersicht; Beschr.; Bau; Einteilung nach der Flora und einige Bemerkungen über die Fauna — C. Barrois (3), p. 295—326, 10 Fig.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Alter der Flöze, welche südlich vom Cran de Retour d'Anzin exploitiert werden — A. Carpentier (9), p. 354—356.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Applincourt; einige Pflanzen direkt über dem Kohlenkalk — A. Carpentier (7), p. 414.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain; Angabe einiger typischer Pflanzenreste — A. Carpentier (5), p. 434, 435.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; einige Pflanzenreste — A. Carpentier (4), p. 599, 600.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; kurze Bemerkungen über einige fossile Pflanzen — A. Carpentier (10), p. 164, 165.

Karbon — Frankreich, Bassin du Nord; Samen und Mikrosporangien von Pteridospermae — A. Carpentier (2), p. 1232—1234.

Karbon — Frankreich, Bord oriental de la zone alpine delphino-savoisienne — W. Kilian et J. Révil (1), p. 109 usw.

Karbon — Frankreich, Briançonnais, Westphalien — W. Kilian et J. Révil (1), p. 82, 83, 110—112.

Karbon — Frankreich, Untere Zone, Calcaire de Bachant; Archaeosigillaria Vanuxemi Göpp. — A. Carpentier (6), p. 30.

Karbon — Frankreich, Chapelle-Marival (Lot); Allgemeine Übersicht; einige Pflanzen; Stéphanien — P. Lemoine (1), p. 134—136.

Karbon — Frankreich, Commentry; Vorkommen von Neuropteris praedentata Gothan — H. Potonié (6), No. 120, p. 3.

Karbon — Frankreich, Dinantien, Calcaire de Bachant; Archaeosigillaria Vanuxemi Kidst. — A. Carpentier (3), p. 436.

Karbon — Frankreich, Environs d'Allevard et Chaîne de Belledonne (Isère) — W. Kilian et J. Révil (1), p. 108.

Karbon — Frankreich, Environs de la Mure — W. Kilian et J. Révil (1), p. 107.

Karbon — Frankreich, Grandes Rousses — W. Kilian et J. Révil (1), p. 108, 109 usw.

Karbon — Frankreich, Morvan und Plateau central, Kulm; Übersicht der Literatur und einige neue Fundorte — A. Michel-Lévy (1), p. 9, 23, 179.

Karbon — Frankreich, Nord du Mont Blanc — W. Kilian et J. Révil (1), p. 109, 110 usw.

Karbon — Frankreich, Oisans — W. Kilian et J. Révil (1), p. 108 usw.

Karbon — Frankreich, Petit Saint Bernard, Westphalien — W. Kilian et J. Révil (1), p. 92, 93.

Karbon — Frankreich, Pyrenäen; Ségure, Durban, Stéphanien; Bellver und Savignac, Dinantien; Aufzählung der Pflanzen mit Literaturangaben — L. Carez (1), p. 2684, 2687, 2689, 2748, 2749.

Karbon — Frankreich, Pyrenäen; Zusammenfassung der von verschiedenen Forschern gefundenen Pflanzen in Rhune (Stéphanien supérieur), Ibantelli und zwischen Elizondo und Eugui (Stéphanien moyen); Literatur — E. Fournier (1), p. 9—11.

Karbon — Frankreich, Savoie — W. Kilian et Révil (1), p. 109 usw.

Karbon — Frankreich, Valenciennes; Vorkommen von Lonchopteriden — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Frankreich, Valenciennes; Vorkommen von Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 6.

Karbon — Frankreich, Valenciennes; Vorkommen von Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 4.

Karbon — Frankreich, Valenciennes; Vorkommen von Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 4.

Karbon — Frankreich, Valenciennes; Vorkommen von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 4.

Karbon — Frankreich, Vaulnaveys (Isère) — W. Kilian et J. Révil (1), p. 107, 108.

Karbon — Galizien, Andreasschacht in Brzeszcze bei Oswiecim; Steinkohlengerölle in Sandstein; einige Angaben über Pflanzen; Schatzlarer Schichten; Hypothesen über die Entstehung der Kohle — W. Petraschek (3), p. 380 bis 386, 2 Abb.

Karbon — Galizien; Untersuchungen über den Rand dieses Karbongebietes; Aufbau des Beckens — W. Petraschek (2), p. 366—378, 1 Karte.

Karbon — Großbritannien; Abbildungen verschiedener Pflanzen mit kurzen Bemerkungen — E. A. N. Arber (2), 75 p., 59 Taf.

Karbon — Großbritannien; Allgemeines — W. J. Jongmans (1), p. 184—187.

Karbon — Großbritannien; allgemeine Übersicht der in letzterer Zeit in England veröffentlichten Literatur über Karbonpflanzen — E. A. N. Arber (5), p. 135—149.

Karbon — Großbritannien; einige Profile aus den Lower Coal measures von Leeds; einige Bemerkungen über Vorkommen von Pflanzen; bemerkenswert ist das Finden von Lepidostrobus (Profil 4) mit erhaltener Struktur (durch Eisenkarbonat), freiliegend im Schiefer, nicht in Knollen — B. Holgate (1), p. 53—58, besonders p. 56, 57.

Karbon — Großbritannien; Pflanzen aus dem neuen Schacht, Pilkington Colliery bei Astley — J. Gerrard (1), p. 108—109.

Karbon — Großbritannien; Seltenheit der Lonchopteriden — H. Potonié (6), No. 117, p. 3, 5, 6.

Karbon — Großbritannien; Vorkommen von Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 6.

Karbon — Großbritannien; Zusammengehören von Calamostachys Binneyana Carr., Calamocladus grandis, Paracalamostachys williamsoni — H. H. Thomas (2), p. 236—238.

Karbon — Großbritannien, Ayrshire; Upper Coal measures-Pflanzen; verschiedene Fundörter; Bestimmungen der Pflanzen von Kidston — J. Smith (1), p. 224—234.

Karbon — Großbritannien, Calciferous Sandstone, Pettycur, Fife; Vorkommen der fossilen Pflanzen — W. T. Gordon (3), p. 353—360, 1 Karte, 2 Taf.

Karbon — Großbritannien, Carboniferous Sandstone, Scotland, Bridge of Awe — H. Kynaston et J. B. Hill (1), p. 154, 155.

Karbon — Großbritannien, Chequerbent Colliery; Lepidodendron aculeatum; Stämme im Zusammenhang mit Stigmaria — A. J. Tonge (1), p. 78—79.

Karbon — Großbritannien, Derbyshire und Nottinghamshire Coalfield; Allgemeine Mitteilungen über Einteilung des Beckens und Flora — W. Gibson (3), p. 99—102.

Karbon — Großbritannien, Dover-Coalfield; Allgemeines; Geologie; Bohrungen; Flora (nach Arber); weiter das Deckgebirge — Malcolm Burr (1), p. 379 bis 390, 1 Karte.

Karbon — Großbritannien, Dulesgate; Mesostrobus Scottii Watson — D. M. S. Watson (6), p. 379—397, Taf. XXVII, 6 Textfig.

Karbon — Großbritannien, Ingleborough; einige Pflanzenreste in Carboniferous Limestone, Taurus Range, Settle — T. M. Hughes (1), p. 298.

Karbon — Großbritannien, Kent Coalfield; Vergleich der Waldershare- und Fredville-Serien mit der Dover-Serie, dem Pas de Calais-Revier usw. — E. A. N. Arber (3), p. 21—39, 1 Taf.

Karbon — Großbritannien, Liverpool; Angabe von Diatomeen nach Castracane; von den meisten anderen Forschern sehr bezweifelt — N. Hartz (1), p. 68.

Karbon — Großbritannien; Lower Carboniferous; verglichen mit dem Kulm Westdeutschlands (fast ganz nur auf zoologischen Gründen) — W. Hind (2), p. 468—471.

Karbon — Großbritannien, Old red Sandstone, Camarthen, South Wales; einige Angaben über Pflanzen; Bestimmungen von Kidston — E. E. L. Dixon (1), p. 68—70.

Karbon — Großbritannien, Old red Sandstone, Scotland, Oban and Kilmore District; Pflanzenreste — H. Kynaston et J. B. Hill (1), p. 154, 155.

Karbon — Großbritannien, South Wales, Clydach Vale — C. A. Davies (1), p. 4—16, 8 Taf.

Karbon — Großbritannien, Yorkshire (above the Barnsley Coal); mit Tabelle der vertikalen Verbreitung der Pflanzen — H. Culpin (2), p. 321—326, Tab. 3.

Karbon — Großbritannien, Yorkshire, Barlow near Selby; Tiefbohrung; Angabe von einigen Pflanzen und Tierresten — H. St. John Durnford (1), 24 p., besonders p. 8.

Karbon — Großbritannien, Barlow bei Selby, Middle Coal measures; Angabe einiger Pflanzen aus einer Tiefbohrung — H. St. John Durnford (1), p. 432, 433.

Karbon — Großbritannien, Yorkshire-Kohlenbecken (Derbyshire- und Nottinghamshire-Teile); einige Angaben über das Vorkommen von Pflanzen in den Lower Coal measures — R. D. Vernon (1), p. 289—299.

Karbon — Großbritannien, zwischen Newark und Nottingham; Allgemeines über Bau des Beckens und über die Flora (bestimmt durch Kidston) — W. Gibson (2), p. 10—25, besonders p. 14, 16.

Karbon — Holland; Allgemeines; Stratigraphie; Bohrtabellen; Vergleich mit den umgebenden Kohlenbecken — W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht (1), p. 1—326.

Karbon — Holland; Aufzählung und Fundörter der Arten; Vergleich mit den Karbongebieten von Großbritannien, Nordfrankreich, Belgien, Aachen,

Westfalen; Tabelle der Verbreitung der in diesem Gebiete vorkommenden Arten — W. J. Jongmans (1), p. 162—247.

Karbon — Kleinasien, Héraclée; Vorkommen von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 4.

Karbon — Kleinasien; nur fraglich Lonchopteridium — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Korea; Allgemeine Bemerkungen; Vergleich mit Tonkin — H. Yabe (3), p. 11—14 (Japanisch).

Karbon — Kroatien-Slavonien, Pilar; Angabe einiger Pflanzen; Kalkalgen; Paklenica — F. Koch (1), p. 12, 13.

Karbon — Nordamerika; Allgemeines über Zusammensetzung und Entstehung der Flora: Mississippian, Pennsylvanian und Stephanian — D. White (3), p. 324—332, 1 Karte.

Karbon — Nordamerika, Illinois; Vorl. Mitteil. über die fossilen Pflanzen — D. White (6), p. 268—272 — D. White (5), p. 293—295.

Karbon — Nordamerika, Kansas; Cherokee- und Douglasformationen; Beschreibung und Alter der Flora — E. H. Sellards (1), p. 386—434, Taf. 44—60.

Karbon — Nordamerika, Unterkarbon (Mississipian), Alaska, Cape Thomson; Einige Pflanzen nach Bestimmungen von D. White — E. M. Kindle (2), p. 523, 524.

Karbon — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 78—84 — Bailey Willis (1), p. 286—288, 342—344, 2 Karten.

Karbon — Österreich, Ostrau-Karwiner Becken; Sporen von Spencerites membranaceus Kub. in Dolomitknollen — B. Kubart (2), p. 83—89, 5 Textfig., 1 Taf.

Karbon — Österreich; Stellen, wo der Karbon-Untergrund auf Blatt Freistatt zutage kommt; Lepidodendron-führender Kohlensandstein — G. Götzinger (1), p. 2, 3.

Karbon — Rußland (Asiatisch), Mugodžary-Gebirge, Unterkarbon; Beschreibung und Abbildung einiger Pflanzenreste — M. Zalessky (5), p. 1—12.

Karbon — Rußland, Donetz; Lonchopteris fehlt — H. Potonié (6), No. 117, p. 3.

Karbon — Schweiz; Übersicht über die jetzt bekannten Vorkommnisse von Steinkohle; Juragebirge und Alpen — W. Hotz (1), p. 40, 41, 42.

Karbon — Schweiz, Wallis, Collonges, Outre Rhone, Val d'Aoste — H. Schardt (1), p. 293.

****Kaustobiolithe*** — Definition; Wesen und Vorkommen; Entstehung — H. Potonié (7), p. 773—780, mit Abb.

Keuper — Deutschland; Blatt Peckelsheim; Pflanzen aus dem Hauptlettenkohlensandstein — H. Stille und A. Mestwerdt (1), p. 20.

Keuper — Deutschland, Franken; Anatomie der Hölzer; Dadoxylon Keuperianum; Unterschied von den Liashölzern — J. Schuster (4), p. 3—7, Taf. I, Fig. 1—3, 5.

Keuper — Deutschland; Lettenkohle bei Haselstein; Pflanzenreste — F. Kallhardt (1), p. 186.

Keuper — Deutschland; Vorkommen von Lepidopteris stuttgardiensis Jaeg. — H. Potonié (6), No. 111, p. 2.

****Klukia exilis*** Rac. — Abb. — J. P. Lotsy (2), p. 610, Fig. 408.

Knorria compacta Lx. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112). — E. H. Sellards (1), p. 465.

Knorria imbricata Sternb. — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.

Knorria Sellowi Sternb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Koelreuteria vetusta O. Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Kohle — Allgemeines; Steinkohle des Plauenschen Grundes allochthon, mit Ausnahme der Dachkohle des Hauptflözes — W. Hirsch (1), p. 366—371.
Kohle — Allgemeines über Entstehung der Steinkohle — J. Schullerus (1), p. 112—115.
Kohle — Allgemeines über Entstehung; Sapropelkohle und Humuskohle — H. Stremme (2), p. 4—12.
Kohle — Entstehung der Augenkohle (Eyed Coal) — P. Macnair (1), p. 291 bis 297, 2 Taf.
Kohle (Sapropel) — Entstehung; Merkmale — H. Stremme (2), p. 11.
Kohle (Humus) — Entstehung; Merkmale — H. Stremme (2), p. 11.
Kohlen-Entstehung — Allgemeines; kurze Bemerkungen; Boghead-Kohle — E. C. Jeffrey (4), p. 61—63.
Krannera — Vielleicht zu Cordaitales — J. P. Lotsy (2), p. 775.
Krannera mirabilis Velen. — Vergleich mit Yuccites vogesiacus Moug. et Schimp. — E. A. N. Arber (4), p. 13.
Kreide — Allgemeines über Charakter und Zusammensetzung der Flora — J. Schullerus (1), p. 137—139, 143—145.
Kreide — Allgemeines über die Flora; erste Dikotyledonen — W. Gothan (9), p. 86—94, Fig. 49—53.
Kreide — Allgemeines über die Flora; Wealden; Bennettiteae — W. Gothan (9), p. 76—80.
Kreide — Afrika, Kamerun; Pflanzenreste aus den Mungoschichten — P. Menzel (2), p. 399—404, 1 Taf.
Kreide — Afrika; Makondeschichten; Dadoxylon Dantzii — E. Fraas (1), p. LXXXV.
Kreide — Afrika; Nubian Sandstone of Egypt; Alter; Allgemeines über die Fossilführung; auch Pflanzen — R. B. Newton (1), p. 352—359.
Kreide — Australien; Übergang zum Eocän; Mischung von Laubbäumen (Quercus, Eucalyptus) mit marinen Muscheln — H. Basedow (1), p. 342.
Kreide — Australien, Mount Babbage; Desert Sandstoneformation — H. Basedow (1), p. 341.
Kreide — Belgien; Allgemeines; Flora — J. Cornet (5), p. 84, 85, 90.
Kreide — Belgien; Bohrung No. 46 (Kempen), von Forir als Hc (Houiller altéré) beschriebener, grauer bis violetter Lehm mit Pflanzenresten, u. a. Sequoia; auch in Bohrung No. 42 (Leuth) und No. 52 (Stockheim) später gefunden — G. Schmitz et X. Stainier (1), p. 290, 291.
Kreide — Canada; Pflanzen der Kootanieformation; Judith Riverformation (Belly River); Edmonton und Lower Laramie von Saskatchewan, Paskapoo and Laramie; keine Beschreibungen — D. B. Dowling (1), p. 29—32.
Kreide — Dänemark; Historische Übersicht; zweifelhafte Algen von Bornholm; sonstige ältere Untersuchungen — N. Hartz (1), p. 1—4.
Kreide — Deutschland, Untere Kreide, Hauterivien, Quedlinburg; Beschreibung einiger Pflanzen — P. B. Richter (1), p. 1—12, 6 Taf.
Kreide — Frankreich, Pyrenäen, Cénomanien, Flysch-Fazies; verschiedene Algae — E. Fournier (1), p. 32.
Kreide — Frankreich, Pyrenäen, Rennes, Danien; Chara — L. Carez (1), p. 3054.
Kreide — Frankreich, Pyrenäen, Montien; Lithothamnium — E. Fournier (1), p. 36.
Kreide — Frankreich, Pyrenäen, Sénonien, Bidart; Algae — E. Fournier (1), p. 35.
Kreide — Großbritannien, Oxforddistrikt; Pflanzenfragmente — G. W. Lamplugh (1), p. 65, 69.
Kreide — Japan, Hokkaido; Verkieselte Pflanzen; Beschr. und Abb. — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 1—90, 19 Textfig., 9 Taf.

Kreide — Japan; Obere Kreide; Knollen aus Karbonat und Silikat bestehend mit marinen Tierresten und gut versteinerten Pflanzen; „Coalball"-Typus und „Roofball"-Typus sind zu unterscheiden, sie stehen jedoch nicht mit Kohlenschichten im Zusammenhang; Weise von Vorkommen — M. C. Stopes (1), p. 195—205, 1 Taf.

Kreide — Japan; Vorläufige Mitteilung über Struktur zeigende Pflanzen — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 559—561.

Kreide — New Zealand, Koiterangi Series, North Westland; Pflanzenfragmente — P. G. Morgan (1), p. 104.

Kreide — Nordamerika; Allgemeine Bemerkungen; Untere und obere Kreide von Virginia und von North-Carolina; Allgemeiner Vergleich mit anderen Kreidefloren — E. W. Berry (5), p. 655—659.

Kreide — Nordamerika; Ceratopsbeds zur oberen Kreide und nicht zum Eocän; Beschreibung und Paläontologie der einzelnen Fundorte; Beweise: zoologisch und botanisch; Kritik der Knowlton'schen Vergleiche mit Europa — T. W. Stanton (1), p. 241—293.

Kreide — Nordamerika; Definition der Laramie-Gruppe; Kritik der verschiedenen Auffassungen; Laramie-Flora — A. C. Peale (1), p. 45—58.

Kreide — Nordamerika; Definition und Grenzen der richtigen Laramie-Gruppe; Abtrennung einer Shoshone-Gruppe, welche zum Eocän gehört; Unterschied der Laramie-Gruppe von der Fort Union-Gruppe — W. Cross (1), p. 27—45.

Kreide — Nordamerika; Kohlenführende Ablagerungen von Nord-Coahuila; Allgemeines über die Geologie; Einige Bemerkungen über Pflanzen; Literatur — J. G. Aquilera (1), p. 730—733.

Kreide — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 91—95 — Bailey Willis (1), p. 424—428, 2 Karten.

Kreide — Nordamerika, Black Buttes, Wyoming; Beschr. der Schichten; Aufzählung der Pflanzen; gehört zur oberen Kreide — T. W. Stanton (1), p. 270—274.

Kreide — Nordamerika, Book Cliffs Coalfield; Dakotasandstein; Fossile Pflanzen von Woodside und Elgin — G. B. Richardson (1), p. 14.

Kreide — Nordamerika, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation; Listen von fossilen Pflanzen — G. B. Richardson (1), p. 17, 18.

Kreide — Nordamerika; Coastal plain formation, Magothy-Black Creek flora; allgemeine Bemerkungen — Clark W. Bullock (1), p. 648, 653.

Kreide — Nordamerika, Edmonton und Judith River Series, Alberta, Canada — D. P. Penhallow (3), p. 82—88, 6 Abb.

Kreide — Nordamerika, Great Falls Coalfield, Montana; Kootenaiformation; Reiche Flora von untercretaceischem Alter; Listen der Floren der einzelnen Fundorte; Bibliographie dieser Flora; Historische Übersicht — C. A. Fisher (1), p. 33—36.

Kreide — Nordamerika, Kreischerville, New York; Beschreibung der Coniferenreste; Methoden der Untersuchung des Materials; Phylogenie der Coniferen — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), 77 p., 29 Taf.

Kreide — Nordamerika, Laramie Serie, Marshall, Colorado; Bernstein in der Kohle; Pflanzenabdrücke — T. D. A. Cockerell (5), p. 140—142, 1 Abb.

Kreide — Nordamerika, Laramie System, Wyoming, Converse County; Araucaria Hatcheri n. sp. — G. R. Wieland (2), p. 6—7, Taf. I, Fig. 2.

Kreide — Nordamerika, Laramie, Wyoming; Montanaformation; Floren der verschiedenen Lokalitäten — N. N. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 37—41.

Kreide — Nordamerika, Lewistown Coalfield, Montana; Kootenaiformation; Zamites arcticus Göpp. — W. R. Calvert (1), p. 28, 29.

Kreide — Nordamerika, Lewistown Coalfield, Montana; Montanaformation; Pflanzenreste (nicht weiter bestimmt) — W. R. Calvert (1), p. 35.

Kreide — Nordamerika, New Jersey; Magothyformation — H. B. Kümmel (1), p. 368.

Kreide — Nordamerika, New Jersey; Raritanformation — H. B. Kümmel (1), p. 367.

Kreide — Nordamerika; Raritanformation von New Jersey; Beschr.; Kritik und Abb. mehrerer Pflanzen — E. W. Berry (10), p. 245—264, Taf. 18, 18a.

Kreide (oder Tertiär) — Nordamerika, Raton Coalfield, New Mexico; Bestimmungen der Pflanzen von Knowlton — W. T. Lee (1), p. 365—368.

Kreide — Nordamerika, Second Cliff Scituate Mass.; Paracedroxylon scituatense — E. W. Sinnott (1), p. 165—173, 2 Taf.

Kreide — Nordamerika, Obere Kreide, South Dakota; Araucaria Hespera Wieland — G. R. Wieland (2), p. 4, Taf. I, Fig. 1.

Kreide — Nordamerika, Table Rock, Wyoming; Gehört zur oberen Kreide — T. W. Stanton (1), p. 273.

Kreide — Österreich, Gosau; Verschiedene Fundstellen von Lithothamnium — J. Felix (1), p. 261, 283.

Kreide — Österreich, Inntal, Mittelsenon, Eiberg; Einige Pflanzenangaben — M. Schlosser (1), p. 542, 543.

Kreide — Österreich, Kainach; Pflanzenreste; Vermorschtes Holz (Treibholz); Keine weiteren Bestimmungen — W. Schmidt (1), p. 225.

Kreide — Polen, Senon, Zaszków; Rhizodendron oppoliense Stenzel — M. Raciborski (2), p. 845—848, 1 Abb.

Kreide — Rußland, Senon, Kuban; Fucoiden — S. Czarnocki (1), p. 68, 70.

Kreide — Schweiz, Cenoman; Pflanzenreste; Préalpes vaudoises; in Orbitolinaschichten — A. Jeannet (1), p. 247.

Kreide — Schweiz, zwischen Dreispitz und Morgenberghorn; Valangien-Mergel mit Pflanzenabdrücken — E. Gerber (1), p. 145.

Kreide — Ungarn, Ruszkabánya; Campanische Stufe; Pflanzenreste u. a. Flabellaria longirachis Ung. — F. Schafarzik (1), p. 116, 117.

L.

Labatia salicites — Miocän, Fladungen vor der Rhön — W. Wagner (1), p. 132, 136.

Laccopteris carolinensis Font., Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 102, Taf. XLIX, Fig. 11, 12, 12a — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Laccopteris Emmonsi Font., Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 102, Taf. XLVIII, Fig. 6, 7 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Laccopteris Göpperti Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 74.

Laccopteris lunzensis Stur — Beschr.; Unterschied von L. Münsteri Schenk; Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 110, 111.

Laccopteris Münsteri Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 74, 75.

Laccopteris Münsteri Schenk — Unterschied von L. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 110, 111.

Laccopteris species? — Apache Canyon, New Mexico, Trias oder Perm — W. T. Lee et G. H. Girty (1), p. 33.

Lacoeia species — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Lagenostoma — Anatomie; Vergleich mit Juglans regia deutet nicht auf Verwandtschaft; ein solcher Gefäßbündelverlauf nicht bei Angiospermen gefunden — M. Benson et F. L. S. Welsford (1), p. 629, 633.

Lagenostoma Kidstoni Arber — J. P. Lotsy (2), p. 724.

Lagenostoma Kidstoni Arber, On some new species of Lagenostoma, Proc. Royal Soc. London, B, Vol. LXXVI, 1905, p. 245, Taf. I, II — zu Physostoma Kidstonii Arber — F. W. Oliver (2), p. 102, 112.

**Lagenostoma Lomaxi* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 714, 715, 716, 718, Fig. 505, 506.

Lagenostoma Lomaxi Will. — Gefäßbündelverlauf; Vergleich mit Carpinus und Morus, vielleicht auch Myrica — M. Benson et F. L. S. Welsford (1), p. 633.

**Lagenostoma Lomaxi* Will. — Samen von Lyginodendron; Anatomie — D. H. Scott (3), p. 386—394, Fig. 143—149.

**Lagenostoma Lomaxi* Will. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 77, 78, 82, 83, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 99, 100, 102, 105, 106, 108, 109 (Fig. 10), 110, 111.

Lagenostoma ovoides Will. — J. P. Lotsy (2), p. 724.

**Lagenostoma ovoides* Will. — Anatomie; eigentümliche, von allen Gymnospermen abweichende Pollenkammer; keine Cycadeen-Eigenschaften — R. Chodat (2), p. 27—31, Fig. 8—14.

Lagenostoma ovoides Will. — Gehört wohl zu einem Lyginodendron — D. H. Scott (3), p. 395, 396.

Lagenostoma ovoides Will. — Vergleich mit Physostoma elegans Will.; Beschreibung der Spermatozoide — F. W. Oliver (2), p. 78, 82, 93, 94, 95, 100, 105, 108, 109, 110, 111.

Lagenostoma physoides Will. — J. P. Lotsy (2), p. 715, 724.

Lagenostoma physoides Will. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 396.

Lagenostoma physoides Will., Organization of the fossil plants, Part VIII. Phil. trans. R. S. London, 1877, p. 241, Fig. 77—79 — zu Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 101.

Lagenostoma Sinclairi Arber — J. P. Lotsy (2), p. 724.

Lagenostoma Sinclairi Arber — Beschr. — R. Chodat (2), p. 29, 30.

Lagenostoma Sinclairi Arber — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 102, 105, 111.

**Lagenostoma Sinclairi* Arber — Samen von Pteridospermen — D. H. Scott (3), p. 394, 395, Fig. 150, 151.

Larix decidua Mill. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Larix species — Diluvium, Ellen; vertorfte Zweigstücke — W. Wolff (2), p. 363.

Lastraea cristata — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 147, 154, 171, 175, 261.

Lastraea Dargoensis McCoy — Tertiär, Victoria, Dargo and Bogony high plains — S. Hunter (1), p. 7.

Lastraea filix mas. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 151, 152, 154, 262.

Lastraea fisheri Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Lastraea spinulosa — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 147, 149, 151, 152, 154, 262.

Lastraea stiriaca Heer — Aus der Braunkohlenformation von Bovey; wahrscheinlich zu Goniopteris — A. J. Jukes-Browne (1), p. 22.

Lastraea stiriaca Ung. — Bovey lignit — A. J. Jukes-Browne (2) p. 262.

Lastraea stiriaca Ung. — Mittelmiocän, Württemberg; Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

**Lastraea thelypteris* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 145, 147, 151, 152, 154, 163, 164, 165, 167, 168, 170, 171, 172, 174, 175, 178, 182, 184, 262, Taf. IX, Fig. 8—11.

Lastraea thelypteris — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Laurophyllum angustifolium Newb. — Unterschied von L. elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 256.

Laurophyllum debile Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Laurophyllum debile Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Laurophyllum elegans Hollick — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von L. nervillosum Holl., L. reticulatum Lesq., L. angustifolium Newb. und Laurus angusta Heer — E. W. Berry (10), p. 255, 256.

Laurophyllum elegans Hollick — Unterschied von L. nervillosum Holl. — E. W. Berry (10), p. 255, 256.

Laurophyllum lanceolatum Newberry — Unterschied von L. nervillosum Hollick — E. W. Berry (10), p. 255.

Laurophyllum nervillosum Hollick — Kreide, Raritanformation, Milltown, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von L. lanceolatum Newb. und L. elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 255.

Laurophyllum reticulatum Lesq. — Unterschied von L. elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 256.

Laurus angusta Heer — Unterschied von Laurophyllum elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 256.

Laurus Appolinis Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

**Laurus assimilis* Sap. — Vergleich mit Dombeyopsis belenensis Wat.; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 256, 257, Fig. 16 C.

Laurus attenuata Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur — P. H. Fritel (5), p. 263.

**Laurus belenensis* Wat. (unter der Abb. steht talonensis Wat.), Descr. des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 185, Taf. 52, Fig. 1 — Abb.; zu Pasianopsis retinervis Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 160, 161, Fig. 10 D.

Laurus canariensis Sm. — Vergleich mit L. primigenia Ung., Eocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Laurus canariensis Sm. — Vergleich mit L. princeps Heer, Oligocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Laurus canariensis Sm. — Vergleich mit L. species, Oligocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Laurus crassinervis Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Laurus Decaisneana Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Laurus degener Watelet — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.

**Laurus deperdita* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 186, Taf. 52, Fig. 9 — Abb.; zu Apocynophyllum deperditum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 266, 267, Fig. 21 A.

Laurus enervis Wat. — Ist absolut unbestimmbar und soll als „Art" gestrichen werden — P. H. Fritel (5), p. 263.

Laurus excellens Wat. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

**Laurus excellens* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit L. superba Sap., Phaebe lanceolata Nees, Machilus velutina Champ. — P. H. Fritel (5), p. 259—261, Fig. 18.

Laurus Forbesi de la Harpe — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Laurus Fussii — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Laurus Giebelii — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Laurus lalages Ung. — Aquitanien, Armissan; Vergleich mit und Unterschied von L. regularis Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 261.

**Laurus lalages* Ung. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung — H. Engelhardt (1), p. 495, Taf. I, Fig. 13, 20.

Laurus lalages Ung. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Laurus modesta? Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Dakotasandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Laurus nobilis L. — Vergleich mit L. Trajani Staub, Eocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Laurus plutonia Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1892, p. 99, Taf. III, Fig. 3, 4; id. Vol. XII, 1893, p. 236, Taf. VI, Fig. 1 — zu Laurophyllum elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 255.

Laurus primigenia Ung. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

**Laurus primigenia* Ung. — Eocän, Ungarn, Tatabánga; Beschr.; Abb.; Vergleich mit L. canariensis Sm. — H. Taeger (1), p. 201, 202, 210, Taf. III, Fig. 3a, b.

Laurus primigenia Ung. — Miocän, Fladungen vor der Rhön — W. Wagner (1), p. 132, 136.

Laurus primigenia Ung. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Laurus primigenia Ung. — Unteroligocän, Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Laurus princeps Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Laurus princeps* Heer — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Abb.; Beschr.; Vergleich mit L. canariensis Sm. — H. Taeger (1), p. 203, 210, Taf. III, Fig. 5.

Laurus princeps Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Laurus proteaefolia Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Dakotasandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

**Laurus regularis* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit L. typica Sap., L. lalages Ung., Persea indica, P. carolinensis und Nothopegia Colebrookiana Bl. — P. H. Fritel (5), p. 261—263, Fig. 19.

Laurus saxonica Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Laurus saxonica Friedr. — Unteroligocän, Braunkohlenbecken von Dörstewitz-Rattmannsdorf (Halle a. S., Süd) — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 46.

Laurus soszowiciana Andrä — zu Myrica laevigata — F. Pax (5), p. 21.

Laurus soszowiciana Ung. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Laurus superba Sap. — Aquitanien, Armissan; Vergleich mit L. excellens Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 260.

**Laurus Trajani* Staub — Eocän, Ungarn, Tatabánga; Beschr.; Abb.; Vergleich mit L. nobilis L. — H. Taeger (1), p. 202, 210, Taf. III, Fig. 4.

Laurus tristaniaefolia Web. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 59, 60.

Laurus typica Sap. — Aquitanien, Armissan; Vergleich mit und Unterschied von L. regularis Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 261.

Laurus vetusta Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Verbreitung — M. Langeron (1), p. 280, Tabelle.

Laurus species — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Laurus species? — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195.

Laurus species — Mittelsenon, Eiberg, Inntal — M. Schlosser (1), p. 542.

**Laurus species* — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Beschr.; Abb.; Vergleich mit L. canariensis Sm. — H. Taeger (1), p. 201, 210, Taf. III, Fig. 2.

Laurus species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Leersia rhabdocarpa — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 261.

Leersia species — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

**Leguminosites albizzioides* Menzel nov. spec. — Kreide, Mungoschichten, Kamerun; Beschr.; Abb. — P. Menzel (2), p. 400, 401, Taf. 2, Fig. 1, 2, 3.

Leguminosites andegavensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjon — O. Couffon (2), p. 19.

Leguminosites arachioides Lesq. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 212.

Leguminosites arachioides Lesq. — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

**Leguminosites leptolobiifolius* Marty — Paleocän, Passignac; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Abb.; Vergleich mit Sweetia (Leptolobium) elegans Benth. — M. Langeron (1), p. 290—295, Textfig. 10, Taf. VIII, Fig. 2, 4, 6, Tabelle.

Leguminosites cf. leptolobiifolius Marty — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.

**Leguminosites raritanensis* Berry spec. nov. — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Populus und Liriodendropsis — E. W. Berry (10), p. 257, Taf. XVIII, Fig. 4.

Leguminosites Sprengeli Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

Leguminosites species — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und K. Schmierer (1), p. 13.

Lemna Heeri Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Lemna scutata D. — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Lemna scutata Dawson — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Lemna scutata Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Lescuraea cf. saxicola (Br. Eur.) Mol. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.

Lescuraea species — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 19, 20.

Leskea polycarpa Ehrh. — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 586.

**Lepidocalamus scutiger* Dn. — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; von Dawson vorläufig zu Asterophyllites gerechnet — G. F. Matthew (3), p. 93, 94, Taf. VI, Fig. 4.

**Lepidocarpon* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 472—475, Fig. 317—319.

Lepidocarpon — Vergleich mit Selaginella apus und S. rupestris — J. P. Lotsy (2), p. 493.

Lepidocarpus Lomaxi Benson — Samenbildung bei Lepidodendraceae — R. Chodat (2), p. 42.

Lepidocystis species — Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 423.

Lepidodendraceae — Allgemeines über Anatomie — R. Chodat (2), p. 36, 37.

Lepidodendraceae — Anatomie; Vergleich mit Isoetes — A. G. Stokey (1), p. 325, 331, 332.

Lepidodendraceae — Transpirationsöffnungen auf den Blattpolstern unter den Blattnarben — H. Potonié (10), p. 439.

Lepidodendraceae — Xerophytische Eigenschaften der Blätter — D. H. Scott (4), p. 8.

**Lepidodendron* — Allgemeines — J. Schullerus (1), p. 116, Fig. 13.

Lepidodendron — Allgemeines — D. H. Scott (4), p. 5.

Lepidodendron — Allgemeines; Verbreitung im Permkarbon — D. White (4), p. 443, 445.

**Lepidodendron* — Anatomie; Karbon, South Lancashire — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 11, 12, Text p. 67, 68.

Lepidodendron — Auftreten der Samenbildung in Lepidocarpus Lomaxi — R. Chodat (2), p. 42.

**Lepidodendron* — Erhaltungszustände; Habitus; Allgemeines; Verzweigung — W. Gothan (9), p. 44—47, Fig. 29, Taf. I.

**Lepidodendron* — Habitus und Anatomie; Fruktifikation — J. P. Lotsy (2), p. 445—458, Fig. 302—308.

Lepidodendron — Anatomie; Vergleich mit Isoetes — J. P. Lotsy (2), p. 563.

Lepidodendron — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 139.

Lepidodendron — Anatomie; Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 308, 315, 317, 318.

Lepidodendron — Vergleich der Blattspuren mit Araucaria — E. Barsali (1), p. 148.

Lepidodendron — Vergleich mit Bothrodendron — J. P. Lotsy (2), p. 468—470.

Lepidodendron — Vergleich mit Cheirostrobus — D. M. S. Watson (6), p. 389, 390.

Lepidodendron — Vergleich mit Lepidotruncus fertilis Fr., Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 7.

Lepidodendron — Vergleich mit Pinakodendron — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167, 1168.

Lepidodendron — Vergleich mit Sigillaria — J. P. Lotsy (2), p. 459—465.

Lepidodendron — Vergleich mit und Unterschied von Lycopodiopsis Derbyi Ren. — D. White (4), p. 439.

Lepidodendron aculeatum Seward, Annals of Bot., XX, 1906, p. 371 — Vergleich mit L. aculeatum Sternb. und L. cf. aculeatum Zalessky; gehört wahrscheinlich zu L. obovatum — M. Zalessky (4), p. 302—305.

**Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 44, Fig. 29a.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Anatomie; Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 311.

**Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 446, Fig. 302.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Stämme im Zusammenhang mit Stigmaria in Chequerbent colliery, Großbritannien — A. J. Tonge (1), p. 78—79.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Großbritannien, Dover Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

**Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 8, Text p. 67.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire, Lower Coal Measures — R. D. Vernon (1), p. 296.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron aculeatum Sternb. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Lepidodendron cf. aculeatum Sternb. — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

**Lepidodendron cf. aculeatum* Sternb. — Lower Coal measures, Shore-Littleborough; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied der äußeren Oberfläche von L. Veltheimi; Vergleich der Struktur mit L. Hickii, L. Veltheimi, L. fuliginosus; Unterschied von dem von Seward beschriebenen L. aculeatum; dieses wird zu L. obovatum gerechnet — M. Zalessky (4), p. 275, 276, Fig. 1, p. 283—305, Fig. 2, 2a, Taf. IV—VII.

Lepidodendron cf. aculeatum Sternb. — Permkarbon, Südshenka, Gouvernement Tomsk — G. Petunnikow (1), p. 198

Lepidodendron australe McCoy — Devon, New South Wales, Mount Lambie — J. E. Carne (1), p. 62.

Lepidodendron australe McCoy — Dwyka Series, Kapland, Elandsdraai — A. L. Du Toit (1), p. 182.

Lepidodendron australe McCoy — Oberdevon, Victoria — H. Basedow (1), p. 324.

Lepidodendron australe McCoy — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.

Lepidodendron australe McCoy — Permkarbon, Victoria — H. Basedow (1), p. 327, 328.

Lepidodendron cf. australe McCoy — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

**Lepidodendron brevifolium* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 450, Fig. 304.

Lepidodendron brevifolium Will. — Calciferous Sandstone Series, Pettycur, Fife — W. T. Gordon (3), p. 357.

Lepidodendron Chemungense Dawson — Oberdevon, Canada, Albert Shales — R. W. Ells (1), p. 44.

**Lepidodendron clypeatum* (?) Lesq. — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 423, Taf. LI, Fig. 5.

Lepidodendron corrugatum Dawson — Mississippian, Cape Thomson, Alaska — E. M. Kindle (2), p. 523.

Lepidodendron corrugatum Dawson — Oberdevon, Canada, Albert Shales — R. W. Ells (1), p. 44.

Lepidodendron typ. corrugatum Dawson — Typisch für Mississippian, Karbon — D. White (3), p. 324.

Lepidodendron crenatum Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lepidodendron Derbyi Arber, Glossopteris Flora, 1905, p. 159 — zu Lycopodiopsis Derbyi Ren. — D. White (4), p. 437.

Lepidodendron Derbyi Zeiller, Comptes Rendus, Vol. CXXVII, 1898, p. 245 — zu Lycopodiopsis Derbyi Ren. — D. White (4), p. 437.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Vergleich mit L. Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 449.

Lepidodendron elegans Bgt., Histoire, II, p. 35, Taf. XIV — zu L. similis Kidst. — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron elegans L. et H., Fossil Flora, II, Taf. CXVIII — zu L. similis Kidst. — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron fuliginosum Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 451.

Lepidodendron fuliginosum Will. — Unterschied von L. aculeatum — M. Zalessky (4), p. 303, 305.

Lepidodendron cf. fusiforme Corda — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Lepidodendron cf. fusiforme Corda — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Lepidodendron fusiforme Corda — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron fusiforme Corda — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron Gaspianum Dawson — Oberdevon, Canada, Albert Shales — R. W. Ells (1), p. 44.

Lepidodendron Gaudryi Ren. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron Haidingeri Ett. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

**Lepidodendron Harcourti* With. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 448—450, 473, Fig. 303, 304.

Lepidodendron Hickii Weiß — Vergleich mit L. cf. aculeatum — M. Zalessky (4), p. 290.

Lepidodendron intermedium Will. — Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Lepidodendron Jaraczewskii Zeiller — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron Jaraczewskii Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron (?) Keuperianum Chroust. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Lepidodendron Landsburgii Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron laricinum Sternb. — zu Lepidophloios laricinus Sternb. — D. White (4), p. 453.

Lepidodendron longifolium Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215, Note 2.

Lepidodendron lycopodioides Renault, Cours, II, p. 14, Taf. V, Fig. 8 — zu L. similis Kidst. — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron lycopodioides Sternb. — M. Zalessky (5), p. 4.

Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

**Lepidodendron lycopodioides* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Cumberland; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 9, Text p. 67.

Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Großbritannien, Dover Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Yorkshire Coalfield — R. D. Vernon (1), p. 296.

Lepidodendron lycopodioides Sternb. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Lepidodendron lycopodioides Zeiller, Valenciennes, p. 464, Taf. LXIX, Fig. 2, 3, LXX, Fig. 1 — zu L. similis Kidst. — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron lycopodioides Zeiller, Végét. foss. terr. houill. de la France, p. 111, Taf. CLXXI — zu L. similis Kidst. — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron nothum? — Devon, Couvinien, Belgien — A. Gilkinet (1), p. 220.

Lepidodendron nothum — Devon, New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 61.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Anatomie; Vergleich mit Isoetes — A. G. Stokey (1), p. 332.

**Lepidodendron obovatum* Sternb. — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 446, 451, Fig. 302.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Deutschland, Westfalen, Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 55.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1) p. 214, 215.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Vergleich mit L. aculeatum Seward — M. Zalessky (4), p. 303, 304.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Vergleich mit L. cf. aculeatum (Exemplar No. 2) — M. Zalessky (4), p. 293.

Lepidodendron obovatum Sternb. — Vergleich mit L. Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 449.
Lepidodendron oculis felis Abbado — Vergleich mit L. Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 449.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — M. Zalessky (5), p. 4.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. — Vergleich mit Pinakodendron — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. *var. dilatatum* L. et H. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Lepidodendron Ophiurus Bgt. *var. dilatatum* L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.
Lepidodendron ornatissimum Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
Lepidodendron Peachii Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.
Lepidodendron Pedroanum Carr. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.
Lepidodendron Pedroanum Carr. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Vergleich mit Lepidophloios, Lepidodendron — D. White (4), p. 447—451.
Lepidodendron pettycurense Kidst. — Calciferous Sandstone Series, Pettycur, Fife — W. T. Gordon (3), p. 357.
Lepidodendron rhodeanum Stur — Karbon, Belgien, Bassin d'Anhée — A. Renier (12), p. 63.
Lepidodendron Rhodeanum Stur — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Lepidodendron rimosum? Sternb. — Karbon, England, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Karbon, England, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 174.
Lepidodendron rimosum Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.
**Lepidodendron scutatum* Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Abb.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 423, Taf. LVI, Fig. 3.
**Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 450—452, Fig. 304, 305.
Lepidodendron selaginoides Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
Lepidodendron selaginoides Sternb. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.
Lepidodendron serpentigerum König — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.
Lepidodendron similis Kidston — Karbon, Holland; Verbreitung; Synonymie — W. J. Jongmans (1), p. 174.
Lepidodendron similis Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215, Note 3.

Lepidodendron Sternbergii Bgt. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Lepidodendron Sternbergii Bodenbender, Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., XLVIII, 1896, p. 770 — zu L. Pedroanum Carr. — D. White (4), p. 447.

Lepidodendron tenerrimum Auerbach et Trautschold, Über die Kohlen von Central Rußland, Nouv. Mém. Soc. imp. d. natur. de Moscou, XIII, 1, 1860, p. 40, Taf. III, Fig. 3 — zu Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum Auerb. et Tr. — M. Zalessky (5), p. 5, 6.

Lepidodendron tenerrimum Göppert, Sitzungsber. d. K. Bayer. Ak. d. Wissensch. München, 1861, I, p. 199 — zu Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum Auerb. et Tr. — M. Zalessky (5), p. 5.

Lepidodendron tetragonum H. B. Geinitz (v. Sternb.?) — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Lepidodendron Tijoui Lesq. — Karbon, Holland; Verbreitung; Literatur — W. J. Jongmans (1), p. 174.

Lepidodendron Tijoui Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215, Note 4.

Lepidodendron turbinatum Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lepidodendron tylodendroides Potonié — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.

Lepidodendron tylodendroides Potonié — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch (Kulm) — Th. Engel (1), p. 43.

**Lepidodendron Veltheimi* Sternberg — Karbon, Mugodžarygebirge; Literatur; Abb.; Beschr. — M. Zalessky (5), p. 3, 4, Taf. II, Fig. 1, 6, 6a.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Unterschied von L. cf. aculeatum; äußere Oberfläche und Struktur — M. Zalessky (4), p. 276, 290, 291, 293.

Lepidodendron Veltheimi Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Lepidodendron Veltheimianum Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen; cette citation doit résulter d'une erreur de détermination — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lepidodendron Veltheimianum Sternb. — Mississippian, Cape Thomson, Alaska — E. M. Kindle (2), p. 523.

Lepidodendron Veltheimianum Sternb. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Lepidodendron Veltheimianum Sternb. — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Lepidodendron Veltheimianum Sternb. — Permkarbon, Queensland — H. Basedow (1), p. 329.

Lepidodendron Veltheimianum Sternb. — Typisch für Middle Mississippian — D. White (3), p. 325.

Lepidodendron Veltheimianum Stur — M. Zalessky (5), p. 4.

Lepidodendron Volkmanni Sternb. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Lepidodendron Volkmannianum Sternb. — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.
Lepidodendron Volkmannianum Sternb. — Typisch für Middle Mississippian — D. White (3), p. 325.
Lepidodendron Wortheni Lesq. — Ausgesprochen westliche Verbreitung — W. Gothan (8), p. 323.
Lepidodendron Wortheni Lesq. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
**Lepidodendron Wortheni* Lesq. — Karbon, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 10, Text p. 67.
Lepidodendron Wortheni Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
**Lepidodendron Wünschianum* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 451, 452, 466, Fig. 305.
Lepidodendron species — Karbon, Frankreich, Applincourt, Bassin du Nord — A. Carpentier (7), p. 414.
Lepidodendron species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.
Lepidodendron species — Karbon, Großbritannien, Fredville Series — E. A. N. Arber (3), p. 30, 32.
**Lepidodendron species* — Karbon, Großbritannien, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 6, Text p. 67.
Lepidodendron species — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.
Lepidodendron species — Kohlenkalk, Wasserfall, Westfalen — E. Zimmermann (1), p. 394.
Lepidodendron species — Permkarbon, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 330.
Lepidodendron species — Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — H. Smith (1), p. 227.
Lepidophloios — W. Gothan (9), p. 46, 47.
Lepidophloios — Allgemeines; Verbreitung — D. White (4), p. 451, 453.
Lepidophloios (Halonia) — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.
Lepidophloios — Vergleich mit Lepidodendron — J. P. Lotsy (2), p. 449—459.
Lepidophloios — Vergleich mit Lepidodendron Pedroanum Carr — D. White (4), p. 449.
Lepidophloios — Vergleich mit und Unterschied von Sigillaria Brardii — D. White (4), p. 461.
Lepidophloios acerosus L. et H. — Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.
Lepidophloios acerosus L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Lepidophloios acerosus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
Lepidophloios fuliginosus Will. — Anatomie; Vergleich mit Isoetes — A. G. Stokey (1), p. 325, 332.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Anatomie; Coalballs von Lancashire — D. M. S. Watson (4), p. 121.
**Lepidophloios laricinus* Sternb. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 449, Fig. 303.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Deutschland, Westfalen, Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
**Lepidophloios laricinus* Sternb. — Karbon, Großbritannien; Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 14, Text p. 68.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 347.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 345.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Synonymie — D. White (4), p. 453, 455.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
Lepidophloios laricinus Sternb. — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 375.
**Lepidophloios macrolepidotus* Goldenberg — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 449, Fig. 303.
**Lepidophloios scoticus* Kidst. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 455, Fig. 307.
Lepidophloios species — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Lepidophyllum anceps Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Lepidophyllum anthemis König — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Lepidophyllum anthemis König — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
Lepidophyllum caricinum Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
Lepidophyllum ? dubium Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Lepidophyllum cf. fuisseense Vaff. — Mississippian, Cape Thomson, Alaska — E. M. Kindle (2), p. 523.
Lepidophyllum hastatum Lesq. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Lepidophyllum intermedium L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series — E. A. N. Arber (3), p. 30, 32.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.
Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Lepidophyllum Leberti Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum lineare Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum majus Bgt. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Durban — L. Carez (1), p. 2748.

Lepidophyllum majus Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Lepidophyllum majus Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

Lepidophyllum cf. majus Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Lepidophyllum princeps G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum setaceum Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum triangulare Zeill. — Karbon, Belgien, Asch (Campine) — G. Schmitz (1), p. 374, 378, 992, 993.

Lepidophyllum triangulare Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

Lepidophyllum trigeminum Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et Révil (1), p. 118.

Lepidophyllum trilineatum Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum Zeilleri Peola — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Lepidophyllum species — Karbon, Großbritannien, Ayrshire, Upper Coal measures, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

**Lepidophyllum species* — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 7, Text p. 67.

Lepidophyllum species — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Lepidopteris Schimp. — Beschr.; hat keine Spreuschuppen auf den Spindeln, was man als solche gedeutet hat, beruht auf dem Erhaltungszustand; besitzt Zwischenfiedern besonders an den oberen Wedelteilen; geologische Verbreitung: Keuper und Rhät — H. Potonié (6), No. 109, 4 p.

Lepidopteris Kurri Schimp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

**Lepidopteris Ottonis* Göpp. — Rhät; Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Epidermisstruktur wie bei rezenten Farnen; fertile Reste — H. Potonié (6), No. 109, p. 2, 3, No. 110, 5 p., 2 Fig.

Lepidopteris Ottonis Göpp. — Unterschied von L. stuttgartiensis Jaeg. — H. Potonié (6), No. 111, p. 2.

Lepidopteris rigida Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

**Lepidopteris stuttgartiensis* Jaeg. — Keuper (Mittlerer); Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Unterschied von L. Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 111, 2 p., 2 Fig.

Lepidopteris stuttgartiensis Jaeg. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Lepidopteris stuttgartiensis Jaeg. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Lepidostrobus — Anatomie; Vergleich mit Mesostrobus Scottii — D. M. S. Watson (6), p. 383, 386.

Lepidostrobus — Eigentümliche Erhaltung; Struktur zeigend, jedoch nicht in Knollen, sondern frei im Schiefer liegend; Eisenkarbonat — B. Holgate (1), p. 56, 57.

**Lepidostrobus* — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 456—458, Fig. 307, 308.

Lepidostrobus — Vergleich mit Spencerites insignis — D. M. S. Watson (6), p. 386—390, 392—394.

Lepidostrobus arenosus, in J. Smith (1), p. 227 — ist ein Druckfehler für Lepidophloios acerosus L. et H. — nach Kidston in der ursprünglichen von ihm an Smith geschickten Liste.

Lepidostrobus attenuatus Goepp. — Vergleich mit Sigillariostrobus piceaeformis Schuster — J. Schuster (4), p. 12.

Lepidostrobus Bertrandi Zal. — Anatomie; Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 309.

**Lepidostrobus Brownii* Bgt. — Anatomie; historische Übersicht; Vergleich mit L. Dabadianus Schimp. und L. Rouvillei Ren. und L. Laurenti Zeiller; Unterschied von L. Schimperi Zeill.; Karbon, Dinantien, Cabrières; Vorkommen der übrigen Exemplare, soweit bekannt, Südfrankreich — R. Zeiller (4), p. 890—896, Fig. 1, 2.

Lepidostrobus cultriformis Lx. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Lepidostrobus dabadianus Schimp. — gehört zu L. Brownii Bgt. — R. Zeiller (4), p. 891, 892, 895, 896.

Lepidostrobus aff. dabadianus — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Lepidostrobus Geinitzi Schimp. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Lepidostrobus Geinitzi Schimp. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.

Lepidostrobus Geinitzi Schimp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

**Lepidostrobus Hibbertianus* Binney — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 455, Fig. 307.

Lepidostrobus Laurenti Zeiller — gehört zu L. Brownii Bgt. — R. Zeiller (4), p. 891, 896.

Lepidostrobus longifolius Fontaine — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Lepidostrobus Mazocarpon* Bens. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 471, Fig. 315.

Lepidostrobus ornatus Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

Lepidostrobus Rouvillei Ren. — gehört zu L. Brownii Bgt. — R. Zeiller (4), p. 891, 892, 896.

Lepidostrobus Schimperi Zeill. — Karbon, Dinantien, Cabrières; Unterschied von L. Brownii Bgt. — R. Zeiller (4), p. 890, 896.

Lepidostrobus spinosus Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

Lepidostrobus squarrosus Kidst. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.

Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Großbritannien, Ayrshire, Upper Coal measures, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Großbritannien, Dover Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217, Note 1.
Lepidostrobus variabilis L. et H. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.
**Lepidostrobus Veltheimianus* Binney — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 457, 458, Fig. 308.
Lepidostrobus species — Karbon, Belgien, mit Struktur, Charbonnage Nouvelle Montagne, Siège Malliene — A. Renier (11), 2 p.
**Lepidostrobus species* — Karbon, Deutschland, Westfalen; Abbildung eines Dünnschliffes einer Dolomitknolle — P. Kukuk (1), p. 1140, 1141, Fig. 7, 8.
Lepidostrobus species — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
**Lepidostrobus species* — Karbon, Großbritannien, South Lancashire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 13, Text p. 68.
Lepidostrobus species — Karbon, Großbritannien; Thurgarton Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.
**Lepidostrobus oder Bothrostrobus species* — Karbon, Mugodžarygebirge; Abb. — M. Zalessky (5), p. 7, Taf. II, Fig. 3, 3a, 4.
Lepidotruncus fortis Fr. — Silur, Böhmen; Vergleich mit Lepidodendron und mit Digitolithus rugatus Fr. — A. Fritsch (1), p. 7.
**Lepidotruncus fortis* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Amicdophyllum stigmariaeforme Schimper — A. Fritsch (2), p. 23, Taf. VII, Fig. 1, 2.
Leptomeria oeningensis Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Leptophleum — Typisch für Oberdevon — D. White (3), p. 323.
Leptophloeum rhombicum — Oberdevon; Verbreitung — D. White (3), p. 323.
Leptophycus papyraceus Barr. — Silur, Böhmen; Blatt problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.
**Leptophycus papyraceus* Barr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr. — A. Fritsch (2), p. 21, Textfig. 4, Taf. III, Fig. 2, 3.
Leptophycus venosus Barr. — zu Alectorurus venosus Barr. — A. Fritsch (2), p. 20.
Leptosphaerites Lemoinei Rich. — Vergleich mit Clasterosporium eocenicum Fritel et Viguier — P. H. Fritel et R. Viguier (2), p. 145.
Leptostrobus foliosus Font. — Vergleich mit Prepinus statenensis Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 19.
Leptostrobus keuperinus Kurr. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.
Leptostrobus longifolius Font. — Vergleich mit Prepinus statenensis Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 19.

Leptostrobus species — Trias, Obere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 143.

Lesleya microphylla Lx. — Karbon, Kansas, Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Lias — Deutschland; Anatomie von Dadoxylon wuerttembergicum Ung. — J. Schuster (4), p. 5, 6, Taf. I, Fig. 4.

Lias — Frankreich, Sainte Honorine la Guillaume; Arthrodendromyelon Morieri — O. Lignier (6), p. 620—626.

Lias — Frankreich, Sinémurien, Rimogne; Liasophycus scythothalioides n. gen. n. sp.; eine Fucoidee mit Struktur — P. Fliche (5), p. 210, 212.

Liasophycus scythothalioides Fliche n. gen. n. spec. — Lias, Sinémurien, Frankreich, Rimogne; Beschr.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Fucoideen; Struktur; Fortpflanzungsorgane — P. Fliche (5), p. 210—212.

Librocedrus decurrens Torr. — Vergleich mit L. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 616, 619.

Librocedrus macrolepis B. et H. — Vergleich mit L. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 616, 619.

**Librocedrus salicornioides* Ung. — J. Schullerus (1), p. 154, Fig. 44.

Librocedrus nov. spec. — Tertiär, Tonkin; Kurze Beschr.; Kegel- und Blattzweige; Vergleich mit Thuyopsis dolabrata S. et Z., Librocedrus macrolepis B. et H., L. decurrens Torr. — L. Laurent (3), p. 616, 619.

Liliaceae — Vergleich mit Cretovarium japonicum Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 72, 73.

**Limnanthemum nymphaeoides* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 263, Atlas, Figuren-Erklärung zu Taf. XII, Fig. 26.

**Limnanthemum nymphaeoides* — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København; Abb. — N. Hartz (1), p. 134, Taf. XII, Fig. 25.

Lindera — Vergleich mit Carpolithes sphaericus Hartz; Tertiär, Dänemark; Zementstein — N. Hartz (1), p. 15.

cf. Lindera species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Linopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 32.

Linopteris — Wohl zu Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 708, 726.

Linopteris — Zu Pteridospermae — D. H. Scott (3), p. 461.

Linopteris Brongniarti Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Linopteris Brongniarti Gutb. — Karbon, Frankreich, Béthune; Samen, welche damit zusammen gefunden werden — A. Carpentier (2), p. 1233.

Linopteris Brongniarti Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Linopteris Germari Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Linopteris Germari Pot. — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.

**Linopteris mamertina* Lignier spec. nov. — Jura, Mamers (Sarthe); Abb.; Beschr. — O. Lignier (7), p. 9—11, 38, Textfig. 2, Taf. I, Fig. 11.

Linopteris Mayeri Sterzel — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Linopteris minima Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Linopteris Münsteri Eichw. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Linopteris Münsteri Eichw. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Linopteris neuropteroides Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Linopteris neuropteroides Gutb. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Linopteris neuropteroides Gutb. — Karbon, Nordfrankreich; Unterschied von L. sub-Brongniarti G. E.; die beiden Formen major und minor zusammen; sonstiges Vorkommen — A. Carpentier (10), p. 165.

**Linopteris neuropteroides* Gutb. — Karbon, Deutschland, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 32, 33, Fig. 21a.

Linopteris neuropteroides Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Linopteris neuropteroides Gutb. — Verbreitung noch nicht genau festgestellt; Saarrevier häufig; Ruhrrevier äußerst selten wie auch in Schlesien; häufiger in Heraclée und Zwickau; auch nach Westen; jedoch nicht in Aachen, häufig — W. Gothan (8), p. 322.

Linopteris neuropteroides var. minor Gutbier — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69, 71.

Linopteris typ. neuropteroides (v. Gutb.) Pot. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Linopteris obliqua Bunb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

**Linopteris obliqua* Bunb. — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 416, Taf. XLVIII, Fig. 10.

Linopteris obliqua Bunb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 1.

Linopteris Schützei A. Röm. — zu L. Germari Pot.; nach Potonié — E. Zimmermann (2), p. 57.

Linopteris sub-Brongniarti G. E. — Unterschied von L. neuropteroides Gutb. — A. Carpentier (10), p. 165.

Linopteris species — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

**Liptobiolithe* — Definition; Wesen und Vorkommen; Entstehung — H. Potonié (7), p. 773, 779, Fig. 8, 9.

**Liquidambar europaeum* A. Br. — Miocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 110, Fig. 60b.

Liquidambar europaeum A. Br. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Liquidambar europaeum A. Br. — Mittelmiocän, Württemberg; Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

Liquidambar europaeum A. Br. — Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frechen — G. Fliegel (1), p. 17.

Liquidambar europaeum A. Br. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Liquidambar europaeum A. Br. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XV.

Liquidambar integrifolium Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield, Dakotasandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Liquidambar integrifolium Lesq. — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B Dowling (1), p. 30.

Liriodendron — Kreide — W. Gothan (9), p. 90.

Liriodendron — Vergleich mit Bennettitaceae — H. Hallier (2), p. 28.

Liriodendron Procaccinii Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Liriodendron Procaccinii Ung. — Tertiär — J. Tuzson (7), p. 49.

**Liriodendron Tulipifera* L. — Pleistocän, Wicomicoformation bei Weldon, N. Carolina; Abb. — E. W. Berry (8), p. 71, 72, Fig. 1.

Lithospermum officinale L. *var. diluvianum n. var.* — Löß bei Brünn; Unterschiede von der rezenten Form — A. Rzehak (1), p. 361.

Lithothamnium — Formation nummulitique der Gemmi, Schweiz — H. Schardt (1), p. 282.

Lithothamniumkalke — Kroatien-Slavonien, Trias — F. Koch (1), p. 17.

Lithothamnium — Von der Trias an sicher, auch aus dem Karbon angegeben — J. Tuzson (8), p. 470.

Lithothamnium gosaviense Rothpl. — Kreide, Stöckelwaldgraben am Gamsfelde bei Gosau — J. Felix (1), p. 283.

Lithothamnium nummuliticum Gümb. — Eocän, Schweiz, Engstligen-Tal — E. Bernet (1), p. 221.

Lithothamnium species — Jura, Frankreich, Pyrenäen, Rennes — L. Carez (1), p. 3054.

Lithothamnium species — Kreide, Österreich, Gosau; verschiedene Fundstellen — J. Felix (1), p. 261, 283.

Lithothamnium species — Montien, Pyrenäen — E. Fournier (1), p. 36.

Lithothamnium species — Schweiz, Blümlisalpgruppe; Mehrere Fundörter von L. Kalken — A. Troesch (1), p. 74, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 91, 94, 108, 127, 152.

Lithothamnium species — Tertiär, Oligocän, Österreich, Ostalpen, Reit im Winkel und Häring — J. Boussac (1), p. 953.

Lithothamnium species — Tertiär, Priabonien, Reichenhall — J. Boussac (1), p. 952.

Litsea Doumeri Laurent — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit L. foliosa Nees und L. magnifica Sap. — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Litsea foliosa Nees — Vergleich mit L. Doumeri Laurent, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Litsea magnifica Sap. — Vergleich mit L. Doumeri Laurent, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 618, 619.

Lomatia inaequalis Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Lomatopteris Schimp. — Allgemeines; Vergleich mit Cycadopteris und Thinnfeldia — H. Salfeld (3), p. 12, 13.

Lomatopteris — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H. Sellards (1), p. 440.

Lomatopteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — H. Potonié (6), No. 109, p. 4.

**Lomatopteris Balduini* Sap. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Literatur Unterschied von L. Desnoyersii Bgt. — O. Lignier (7), p. 7—9, 38, Textfig. 1, Taf. I, Fig. 9, 10.

Lomatopteris burgondica — Vergleich mit Glenopteris lobata Sellards — E. H. Sellards (1), p. 445.

Lomatopteris Desnoyersii Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe; Synon. — O. Lignier (7), p. 38.

Lomatopteris Desnoyersii Bgt. — Unterschied von L. Balduini Sap. — O. Lignier (7), p. 9.

Lomatopteris jurensis Kurr. — Weiße Jura ζ, aus den Ooliten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 474.

Lomatopteris jurensis Kurr. — Weiße Jura ζ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

Lomatopteris jurensis Salfeld — Vergleich mit L. Schimperi Schenk — H. Salfeld (3), p. 13, 14.

**Lomatopteris Schimperi* Schenk — Obere Jura (Gigasschichten) von Holzen am Ith, Eimbeckhäuser Plattenkalk, Lauenstein; Beschr.; Abb.; Literatur; Sonstiges Vorkommen; Vergleich mit L. jurensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 13, 14, Taf. VI, Fig. 1—3.

Lonchopteridium — Beschr.; Umgrenzung; Verbreitung — H. Potonié (6), No. 117, p. 2—5, 6.

Lonchopteris — Allgemeines; Eulonchopteris und Lonchopteridium; beschränktes Vorkommen von Eulonchopteris; selten in England; fehlend in Amerika; auch im Osten (Donetzgebiet) nicht gefunden — W. Gothan (8), p. 320 bis 321.

Lonchopteris — Beschr.; Unterschiede der Arten; Einteilung in Eulonchopteris und Lonchopteridium; geologische und geographische Verbreitung; vielleicht zu Pteridospermae — H. Potonié (6), No. 117, 7 p., 1 Karte.

Lonchopteris — In Amerika auch triadisch — H. Potonié (6), No. 116, p. 4.

Lonchopteris — Merkmale; Maschenaderung — W. Gothan (9), p. 30.

Lonchopteris — Unbekannt in Nordamerika — D. White (3), p. 328.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Charakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Habitus von Alethopteris valida — H. Potonié (6), No. 116, p. 2, 3; id. No. 117, p. 1.

**Lonchopteris Bricei* Bgt. — Mittlerer Teil des Mittleren Prod. Karbons; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit und Unterschied von anderen Formen — H. Potonié (6), No. 118, 6 p., 3 Fig.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Unterschied von L. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2, 3.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Westlich erlöschend; Saar und Zwickau fehlend — W. Gothan (8), p. 320.

**Lonchopteris Bricei* Bgt. — Karbon, Deutschland, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 29, 30, Fig. 17 b.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Karbon, Frankreich, Roeulx; mit Samen zusammen gefunden; kurze Beschreibung der Samen — A. Carpentier (2), p. 1233.

Lonchopteris Bricei Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.

Lonchopteris Bricei Zeill., Explic. carte géol. France, IV, 1879, Taf. 165, Fig. 3, 4, p. 79 (Text p. p.) — zu Lonch. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Lonchopteris cancellata Bgt., Prodrome, 1828, p. 171 — zu Lonch. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 1.

Lonchopteris conjugata Göpp. — H. Potonié (6), No. 116, p. 3.

Lonchopteris conjugata Göpp. — Habitus von Alethopteris valida — H. Potonié (6), No. 117, p. 1.

Lonchopteris conjugata Göpp. — Lokalart für Niederschlesien — H. Potonié (6), No. 117, p. 7.

Lonchopteris conjugata Göpp. — Nur Schatzlarer Schichten — W. Gothan (8), p. 321.

Lonchopteris Defrancei Bgt. — zu Palaeoweichselia Defrancei Bgt.; Vorkommen usw. — H. Potonié (6), No. 116, p. 1—4.

Lonchopteris Defrancei Weiss — Lokalart aus dem Saargebiet — H. Potonié (6), No. 117, p. 7.

Lonchopteris Defrancei Weiss — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 2.

Lonchopteris Dournaisii Bgt., Prodome, 1828, p. 171 (nomen nudum) — zu L. Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Lonchopteris elegans Sauveur, p. p. Végét. foss. terr. houill. Belg., 1848, Taf. 48, Fig. 1, 3 (non Fig. 2) — zu Lonch. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Lonchopteris elegans Sauveur, p. p. Végét. foss. terr. houill. Belg., 1848, Taf. 48, Fig. 2 (non Fig. 1, 3) — vielleicht zu L. Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Lonchopteris Eschweileriana Andr. — H. Potonié (6), No. 116, p. 3.

Lonchopteris Eschweileriana Andr. — Habitus von Alethopteris valida — H. Potonié (6), No. 117, p. 1.

Lonchopteris Eschweileriana Andr. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 3.

Lonchopteris Goeppertiana Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 166 — zu Lonch. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Lonchopteris Roehlii Achepohl, Rhein. Westfäl. Steink., Ergänzungsblatt IV, 1884?, Fig. 31 — zu Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Lonchopteris Roehlii Andrä, Vorweltl. Pfl., Heft I, 1865, p. 5, Taf. I, II, Fig. 2, 3— zu Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Lonchopteris Roehlii Roehl, Palaeontogr., XVIII, 1868, p. 69, Taf. XII, Fig. 2 und XIX — zu Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Lonchopteris rugosa Bgt. — W. Gothan (9), p. 30.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Habitus von Alethopteris valida — H. Potonié (6), No. 116, p. 2, 3; id. No. 117, p. 1.

**Lonchopteris rugosa* Bgt. — Mittlerer Teil des mittleren produktiven Karbons; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit L. Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, 4 p., 2 Fig.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Unterschied von L. Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2—5.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Westlich erlöschend; Saar und Zwickau fehlend — W. Gothan (8), p. 320.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Lonchopteris rugosa Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.

Lonchopteris rugosa Feistm., p. p. Verst. Böhm. Kohlenabl., Palaeontogr., XXIII, 1876, p. 296, Taf. 67, Fig. 8 (non Fig. 7) — zu L. Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Lonchopteris silesiaca Gothan — Habitus von Alethopteris Serli und lonchitica — H. Potonié (6), No. 117, p. 1.

Lonchopteris silesiaca Gothan — Lokalart für Oberschlesien — H. Potonié (6), No. 117, p. 7.

Lonchopteris silesiaca Gothan — Lokalart Oberschlesiens — W. Gothan (8), p. 321.

Lonchopteris suracuta Sauveur, p. p. Végét. foss. terr. houill. Belg., 1848, Taf. 49, Fig. 1, 2 — zu Lonch. rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Lonchopteris virginiensis Font. — Pecopteridisch — H. Potonié (6), No. 116, p. 4.

Lonchopteris virginiensis Font., Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 53, Taf. XXVIII, Fig. 1, 2, XXIX, Fig. 1—4 — zu Speirocarpus virginiensis (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 22 — F. Krasser (3), p. 106.

Lonchopteris species — Karbon, Belgien, Asch, Campine — G. Schmitz (1), p. 988.

Lonchopteris species — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Lophodermium Neesii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 259.

Loxsoma — Verwandtschaft mit Botryopterideae — I. Browne (2), p. 13.

Ludoviopsis sp. (?) Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr. — M. Langeron (1), p. 269.

Luzula pilosa — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 45.

Lychnis flos cuculi L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Lycopodiaceae — Samenbildung — R. Chodat (2), p. 42.

Lycopodiaceae (fossiles) — Vergleich der verschiedenen Sporenähren untereinander — D. M. S. Watson (6), p. 383—397, Textfig. 2—6.

Lycopodiaceae — Verwandtschaft mit den übrigen Pteridophyten — I. Browne (2), p. 52—57.

Lycopodiaceae — Verwandtschaft mit Sphenophyllaceae — D. M. S. Watson (6), p. 389—390.

Lycopodiales (fossiles) — Allgemeines — J. P. Lotsy (2), p. 445—478, Fig. 302 bis 322.

Lycopodiales — Entwicklung in geologischen Perioden — J. Tuzson (8), p. 465, 471.

Lycopodiopsis Derbyi Renault — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 343.

**Lycopodiopsis Derbyi* Ren. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit Stigmaria, Lepidodendron, Bothrodendron, Rhipidopsis; auch innere Struktur bekannt — D. White (4), p. 437—443, Taf. V, Fig. 11, 11a.

Lycopodites — J. P. Lotsy (2), p. 409.

Lycopodites carbonaceus Feistm. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Lycopodites ciliatus Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 216, 217.

Lycopodites (Selaginellites) denticulatus Gold. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lycopodites falcifolius Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Lycopodites Meyerianus Göpp., in Wimmer, Flora von Schlesien, 1845, p. 201 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 1, 3, 4.

Lycopodites Victoriae Seward — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2.

**Lycopodium* — Anatomie; Vergleich mit Cycadofilices, Lepidodendron, Sigillaria, Calamites, Sphenophyllales, Cordaites, Poroxyleae, Prepinus — E. W. Sinnott (2), p. 138—145, Taf. X.

Lycopodium annotinum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 152, 154, 262.

Lycopodium cernuum — Vergleich mit Spencerites — M. G. Sykes (3), p. 144.

Lycopodium clavatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 154, 262.

Lycopsida — Allgemeines; Verwandtschaft; Samenbildung in dieser Gruppe — D. H. Scott (3), p. 616, 632—638.

Lycopus europaeus L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Lycopus europaeus L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.

Lycopus europaeus L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Lycopus europaeus* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 148, 151, 154, 166, 167, 169, 170, 172, 173, 176, 179, 181, 183, 225, 226, 230, 263, Taf. XII, Fig. 18.

Lycopus europaeus L. — Quaternär, Moor bei Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Lycostrobus Scotti Nath. — Früher Androstrobus Scotti — D. H. Scott (3), p. 594.

Lycostrobus Scotti Nath. — Verwandt mit Isoetes — I. Browne (2), p. 56.

Lygodium — Anatomie; Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 476.

Lygodium — Vergleich mit Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 8, 9.

Lygodium capillare Watelet, Pl. foss. Bass. de Paris, p. 49, Taf. XIII, Fig. 5 — Zu Taenitites crassicostatus (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 102.

Lygodium crassicostatum Watelet, Pl. foss. bass. de Paris, p. 49, Taf. XIII, Fig. 2, 4 — Zu Taenitites crassicostatus (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 102.

Lygodium Kaulfussi Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Lygodium species — Kreide, Aachen — J. P. Lotsy (2), p. 611.

Lygodium species — Landénien, Ostricourt — M. Leriche (2), p. 232.

Lygodium species — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

**Lyginodendron* — Allgemeines; Anatomie; Samen; Microsporangia — D. H. Scott (3), p. 357—400, Fig. 1, 129—153.

**Lyginodendron* — Anatomie; Stamm wie Filices; auch sonst keine Cycadeeneigenschaften; trägt auf den Blättern zwei Sorten von Sporangien (Archidien): Micrarchidien wie Filices und Megarchidien mit abweichenden, aber keinen Cycadeeneigenschaften; Samenbildung; eigentümliche Pollenkammer (Lagenostoma) — R. Chodat (2), p. 8—32, Fig. 1—14.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Calamopityeae — D. H. Scott (3), p. 476—483.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Ceratozamia — H. A. Dorety (1), p. 152.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Heterangium Grievii — D. H. Scott (3), p. 403—411.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 142, 143.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Stangeria — A. F. Pavolini (1), p. 336.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.

Lyginodendron — Anatomie; Vergleich mit Poroxyleae — D. H. Scott (3), p. 500—514.

Lyginodendron — Vergleich mit Anatomie der Keimblätter bei Stangeria — H. Matte (1), p. 70.

Lyginodendron — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.

Lyginodendron — Vergleich mit Heterangium tiliaeoides Will. — D. H. Scott (3), p. 413, 414.

Lyginodendron — Vergleich mit Pityeae — D. H. Scott (3), p. 517.

Lyginodendron Williamson non Gourlie — soll heißen Lyginopteris — H. Potonié (11), p. 538.

Lyginodendron — Xerophytische Eigenschaften der Blätter — D. H. Scott (4), p. 8.

Lyginodendron austriacum Kubart nov. spec. — Fig. 2 aus: Kubart, Pflanzenversteinerungen enthaltende Knollen aus dem Ostrau-Karwiner Kohlen-

becken; Sitzb. Kais. Akad. Wiss. Wien, mathem. naturw. Kl., Bd. 117, 1908 — B. Kubart (2), p. 88, Fußnote.

Lyginodendron Oldhamium Will. — Allgemeines — H. Salfeld (4), p. 62.

**Lyginodendron Oldhamium* Will. — Allgemeines; Habitus; Blätter; Stämme; Wurzeln; Fruktifikation; Vergleich mit anderen Pflanzen — J. P. Lotsy (2), p. 708—719, Fig. 499—507 und an vielen anderen Stellen.

**Lyginodendron Oldhamium* Will. — Anatomie; South Lancashire — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 30, Text p. 70, 71.

**Lyginodendron Oldhamium* Will. — Anatomie der Stämme; Vergleich der Blattbündel mit Stangeria; Blattstiel: Rachiopteris aspera; Blatt: Sphenopteris Hoeninghausi; Wurzeln: Kaloxylon Hookeri; Habitus; Samen: Lagenostoma Lomaxi; Microsporangia — D. H. Scott (3), p. 357—401, Fig. 1, 129—153.

Lyginodendron Oldhamium Will. — Vergleich mit Cycadoxyleae — D. H. Scott (3), p. 483—493.

Lyginodendron Oldhamium Will. — Vergleich mit Ptychoxylon Levyi Ren. — D. H. Scott (3), p. 487—493, Fig. 197.

Lyginodendron robustum Seward — J. P. Lotsy (2), p. 731.

Lyginodendron robustum Seward — zu Cycadoxylon robustum Will. spec. — D. H. Scott (3), p. 483.

Lyginopteris — Neuer Name für Lyginodendron Will. — H. Potonié (1), p. 538.

**Lyginopteris oldhamia* Will. — Abb. — W. Gothan (9), p. 37, 38, Fig. 24.

**Lyginopteris oldhamia* Will. — Karbon, Westfalen; Abbildung einiger Dünnschliffe von Dolomitknollen; nach Kukuk „aus der Verwandtschaft der Lepidodendren“ — P. Kukuk (1), p. 1141, Fig. 9, 10.

Lyngbya spec. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 7.

Lysimachia species nov. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

M.

Macclintockia cretacea Heer — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Machilus velutina* Champ. — Abb.; Vergleich mit Laurus excellens Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 261, Fig. 18B.

Macreightia germanica Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Macropanax spec. Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Macrotaeniopteris — Bestimmungstabelle der Arten aus den Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 109, 110.

Macrotaeniopteris angustior Krasser — Synon.; Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 39, 40 — F. Krasser (3), p. 109.

Macrotaeniopteris Haidingeri Krasser — Synon.; Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 40, 41 — F. Krasser (3), p. 109.

Macrotaeniopteris latior Krasser — Synon.; Diagnose; Trias; Verbreitung — F. Krasser (2), p. 39 — F. Krasser (3), p. 109.

Macrotaeniopteris lunzensis Krasser — Diagnose; Synon.; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 41, 42 — F. Krasser (3), p. 109.

Macrotaeniopteris magnifolia Font., Older Mesozoic Flora, 1883, p. 18, pars — zu M. latior Krasser — F. Krasser (2), p. 39.

Macrotaeniopteris magnifolia Font., Older Mesozoic Flora, 1883, p. 18, pars — zu M. simplex Krasser — F. Krasser (2), p. 38 — F. Krasser (3), p. 109.
Macrotaeniopteris magnifolia (Rogers) Schimper — Eigentümliche Eindrücke auf den Blattstielen — E. H. Sellards (1), p. 447, 448.
Macrotaeniopteris magnifolia Stur, Verh. K. K. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210, 217 — zu M. latior Krasser — F. Krasser (2), p. 39 — F. Krasser (3), p. 109.
Macrotaeniopteris ovata Schimper — Vergleich mit Taeniopteris hildesiensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.
Macrotaeniopteris simplex Krasser — Synon.; Diagnose; Trias; Verbreitung — F. Krasser (2), p. 38, 39 — F. Krasser (3), p. 109.
Macrotaeniopteris Wianamattae — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.
Macrotaeniopteris Wianamattae — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.
Macrotaeniopteris Wianamattae — Trias-Jura, Süd-Australien — H. Basedow (1), p. 333.
Macrotaeniopteris Wianamattae — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.
Macrotaeniopteris nov. spec. — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.
Macrotaeniopteris species — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — J. E. Carne (1), p. 41.
Macrostachya — J. P. Lotsy (2), p. 530, 531, 541.
Macrostachya infundibuliformis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.
**Macrostachya cf. infundibuliformis* Schimper — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 425, 426. Taf. LIII, Fig. 6.
Magnolia — Kreide — W. Gothan (9), p. 90.
Magnolia andegavensis Crié—Eocän, Grès à Sabalites, Anjou—O. Couffon (2), p. 19.
Magnolia auriculata Hollick (non Lamarck), Bull. Torrey bot. Club, Vol. 21, 1894, p. 61, Taf. 179, Fig. 6, 7 — zu M. Hollicki Berry — E. W. Berry (10), p. 253.
Magnolia auriculata Newbury (non Lamarck), Flora Amboy Clays, 1896, p. 75, Taf. 58, Fig. 1—9, 11 (non Fig. 10) — zu M. Hollicki Berry — E. W Berry (10), p. 253.
Magnolia Boulayana Lesq. — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen — E. W. Berry (10), p. 254, 255.
**Magnolia Cazenavei* Langeron nov. spec. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Abb.; Vergleich mit rezenten Arten von Magnolia und Michelia, sowie mit Magnolia inaequalis Sap. — M. Langeron (1), p. 281, 282, Taf. VIII, Fig. 1.
Magnolia fraterna Sap. — Tertiär — J. Tuzson (7), p. 49.
Magnolia glaucoides Hollick, Bull. Torrey Club, 1894, Vol. 21, p. 60, Taf. 175, Fig. 1, 7 — zu M. Boulayana Lesq. — E. W. Berry (10), p. 254.
Magnolia glaucoides Newberry, Flora Amboy Clays, 1896, p. 74, Taf. 57, Fig. 1—4 — zu M. Boulayana Lesq. — E. W. Berry (10), p. 254.
Magnolia hilgardiana Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Magnolia Hollicki Berry nom. nov. — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen; Unterschied von Toxylon — E. W. Berry (10), p. 253, 254.
Magnolia inaequalis Sap. — Paleocän, Sézanne, Unterschied von M. Cazenavei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 282.
Magnolia lesleyana Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367

Magnolia magnifica Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Magnolia magnifica Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Magnolia tenuifolia Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Magnolia tenuinervis? Lesq. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Magnolia tenuinervis Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Magnolia tenuirachis Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Magnolia species — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17.

Magnolia species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Magnolia species diversae — Vergleich mit Magn. Cazenavei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 281, 282.

Magnoliaceae — Anatomie; Vergleich mit Magnolites silvatica; fossile Magnoliaceae — J. Tuzson (7), p. 46—49.

Magnolites silvatica Tuzson n. spec. — Tertiär, Balatonsee — J. Tuzson (6), p. 376.

**Magnolites silvatica* Tuzson — Tertiär, Balatonsee; Anatomie; Diagnose; Abb.; Vergleich mit Dikotyledonen, besonders mit Magnoliaceae und Ternstroemiaceae; Ähnlichkeit mit Ternstroemianum euryoides Felix — J. Tuzson (7), p. 44—49, Fig. 17—21, Taf. II, Fig. 4.

Mahonia stenophylla Pax n. spec. — Tertiär bei Hermannstadt, Thalheim; Diagnose — F. Pax (5), p. 22.

Majanthemophyllum grandifolium Penh. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Malachium aquaticum Fr. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Malapoenna nov. spec. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Mamillaria Desnoyersii var. minor Bgt., Notes sur les vég. foss. de l'Oolithe à Fougères à Mamers, Ann. Sc. nat., T. IV, 1824, p. 418, Taf. XIX, Fig. 10 b — zu Brachyphyllum Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 28, 29.

Manihot Glaziovii Muell. — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.

Marantoidea Jaeger, Die Pflanzenversteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen, 1827, p. 28 — zu Pseudodanaeopsis Font. Krasser emend. — F. Krasser (2), p. 34.

Marattiaceae — Anatomie der fossilen und rezenten Formen — F. Pelourde (6), p. 134—138.

Marattiaceae — Fossile — J. P. Lotsy (2), p. 671, 672.

Marattiaceae — Vergleich der rezenten und fossilen Formen; Vergleich mit Psaronieae — I. Browne (2), p. 21—25.

Marattiaceae — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 13, 14.

Marattiales — Vergleich mit Botryopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 671, 673.

Marchantia angusta Steph. — Vergleich mit M. gracilis Sap., Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 260.

**Marchantia gracilis* Sap. — Paléocène, Passignac; Abb.; Beschr.; Verbreitung; Vergleich mit anderen Hepaticae, besonders mit M. linearis Mitten und M. angusta Steph. — M. Langeron (1), p. 258—260, Fig. 1, Taf. VIII, Fig. 3, Tabelle.

Marchantia linearis Mitten — Vergleich mit M. gracilis Sap., Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 260, Tabelle.

Marchantia pealei Knowlt. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188.

Marchantia pealei Knowlt. — Verwandt mit M. sezannensis Bgt. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

**Marchantia polymorpha* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 228, 261, Taf. XI, Fig. 6.

Marchantia sezannensis Bgt. — Verwandt mit M. pealei Knowlt. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Marchantites species — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 107.

Marchantites species — Jura, Victoria — W. H. Ferguson (1), p. 2.

Mariopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 25, 26.

Mariopteris acuta Bgt. — Karbon, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 54.

Mariopteris acuta Bgt. — Karbon, Westfalen; Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

Mariopteris acuta Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 4.

Mariopteris cf. acuta Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Mariopteris cordato-ovata (Weiss) D. W. — Karbon, Kansas, Pottawatomie-formation; White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112 — E. H. Sellards (1), p. 465.

Mariopteris cordato-ovata obtusiloba D. W., Bull. White 211, U. S. G. S., p. 89 — zu M. obtusiloba D. W. var. — E. H. Sellards (1), p. 392.

Mariopteris Dernoncourti Zeill. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Mariopteris Dernoncourti Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Mariopteris inflata — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Mariopteris latifolia Bgt. — Charakterpflanze der Zone C im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.

Mariopteris latifolia Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Mariopteris latifolia Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 5.

Mariopteris latifolia Bgt. — Vergleich mit Neuropteridium sibiricum Petunnikow — G. Petunnikow (1), p. 199.

Mariopteris muricata Schl. — wahrscheinlich Pteridosperm — D. H. Scott (3), p. 470.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.

**Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, Ruhrrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 25, 26, Fig. 13.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 54.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Großbritannien, Ayrshire, Upper Coal measures, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

**Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 49, Text p. 73.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Mariopteris muricata Schl. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Mariopteris muricata Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231, Note 6.

Mariopteris muricata Schl. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Mariopteris muricata Schl. *var. nervosa* Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

**Mariopteris muricata* Schl. *var. nervosa* Bgt. — Karbon, Waldershare Serie; Synonymie; Beschreibung der Exemplare; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 28, 32, Taf. I, Fig. 6.

Mariopteris muricata Schl. *var. nervosa* Bgt. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

**Mariopteris obtusiloba* D. W. var. — Karbon, Kansas; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen; Unterschied von Sphenopteris (Neuropteris) cordato-ovata (Weiss) Zeiller — E. H. Sellards (1), p. 392, 393, Taf. XLV, Fig. 20, XLVI, Fig. 1—5, XLVIII, Fig. 13, XLIX, Fig. 2, LV, Fig. 2.

**Mariopteris occidentalis* D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 393, Taf. XLIV, Fig. 4.

Mariopteris Soubeirani Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Mariopteris Soubeirani Zeill. — Vergleich mit Neuropteridium sibiricum Petunnikow — G. Petunnikow (1), p. 199.

Mariopteris cf. sphenopteroides Lesq. — Karbon, Dover Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

Mariopteris sphenopteroides Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Mariopteris sphenopteroides Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Mariopteris sphenopteroides Lesq. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (1), p. 36.

Marsilia — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 13.

Marsiliaceae — Vergleich mit Botryopterideae — I. Browne (2), p. 18, 19.

Mastigograptus arundinaceus Hall. — Vergleich mit M.? flaccidus Ruedem. — R. Ruedeman (2), p. 208.

**Mastigograptus ? flaccidus* Ruedem. nov. species — Silur, Trenton Limestone, New York; Beschr.; Abb.; problematisch — R. Ruedeman (2), p. 207, 208, Taf. III, Fig. 6.

Matonineae — Anatomie; Vergleich mit Psaronieae — I. Browne (2), p. 20.

**Matonidium Göpperti* — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 76, Fig. 45b.

Maucherium Kahlenbergi Friedr. — Unteroligocän, Braunkohlenbecken östlich von der Saale — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 40.

**Mazocarpon* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 470—472, Fig. 315, 316.

**Medullosa* — Allgemeines; Anatomie; hierzu gerechnete Blätter — J. P. Lotsy (2), p. 719—722, Fig. 509.
Medullosa — Allgemeines; Beblätterung; Samen — H. Salfeld (4), p. 63.
Medullosa — Anatomie; Blattstiele; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 534.
Medullosa — Anatomie; Polystelie; Vergleich mit Encephalartos Barteri und Araucaria Bidwilli — F. J. F. Shaw (2), p. 332.
Medullosa — Vergleich mit Calamopitys; Blattstiele — D. H. Scott (3), p. 482.
Medullosa — Anatomie; Vergleich mit Ceratozamia — H. A. Dorety (1), p. 151.
Medullosa — Anatomie; Vergleich mit der der Keimblätter von Stangeria — H. Matte (1), p. 70.
Medullosa — Anatomie; Vergleich mit Stangeria — A. F. Pavolini (1), p. 336.
Medullosa — Anatomie; Vergleich mit Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31, 32.
Medullosa anglica Scott — J. P. Lotsy (2), p. 719, 721, 725.
Medullosa anglica Scott — Anatomie; Protocycadeae — R. Chodat (2), p. 36.
**Medullosa anglica* Scott — Anatomie; Stamm; Blattstiele: Myeloxylon cf. Landriotii; Blätter: Alethopteris lonchitica; Wurzeln — D. H. Scott (3), p. 428—440, Fig. 163—167.
Medullosa anglica Scott — Vergleich mit Colpoxylon aeduense Bgt. — D. H. Scott (3), p. 446.
Medullosa geriensis (Ren.) Scott — Karbon, St. Etienne; Vergleich mit M. anglica — D. H. Scott (3), p. 441, Note.
Medullosa Leuckarti Göppert et Stenzel — Anatomie; Blattstiele: Myeloxylon Landriotii-Typus — D. H. Scott (3), p. 444, 445.
Medullosa Leuckarti Göppert et Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa porosa v. Cotta *var. α typica* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa porosa v. Cotta *var. β incrassata* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa Solmsi Schenk *var. α typica* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa Solmsi Schenk *var. β incrassata* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa Solms Schenk *var. γ lignosa* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.
Medullosa stellata v. Cotta — Anatomie; Vergleich mit M. anglica — D. H. Scott (3), p. 441—444.
Medullosa stellata v. Cotta *var. α typica* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Medullosa stellata v. Cotta *var. β corticata* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Medullosa stellata v. Cotta *var. γ incrassata* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Medullosa stellata v. Cotta *var. ε gigantea* Weber et Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Medullosa species — Karbon, Belgien, Charbonnage Nouvelle Montagne, Grube Mallieue — A. Renier (11), 2 p.
Medulloseae — Allgemeines — D. H. Scott (4), p. 8, 9.
Medulloseae — Anatomie; Cycadeae-Eigenschaften; Alethopteris als Blatt — R. Chodat (2), p. 35, 36.

**Medulloseae* — Habitus; Blätter: Neuropterideae; Anatomie der Stämme; Blattstiele: Myeloxylon; Wurzeln; Samen — D. H. Scott (3), p. 425—465, Fig. 161—174.

Medulloseae — Verwandtschaft mit Cycadeae, speziell mit Ceratozamia — H. Matte (1), p. 46, 89.

Meesia longiseta — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 151, 154, 261.

Meesia triquetra L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Meesia triquetra L. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bakke — N. Hartz (1), p. 137.

Meesia tristicha Br. eur. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Megalopteris — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis wie bei Nilssonia (Harzkörnchen, Nathorst?) — D. White (4), p. 555.

Megalopteris — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H. Sellards (1), p. 440.

Megalopteris dentata — Mit „Interneural bodies“ — E. H. Sellards (1), p. 447.

Megalopteris harttii Andr. — Mit „Interneural bodies“ — E. H. Sellards (1), p. 447.

Megalopteris Southwelli — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Megaloxylon Scotti — Pteridosperm; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron, Heterangium, Sutcliffia, Zalesskya diploxylon und Lygodium — D. H. Scott (3), p. 474—476.

Megaphyton (Lepidodendron) Allani Bgt. — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.

Megaphyton approximatum L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 231.

Megaphyton frondosum Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Megaphyton giganteum Gold. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Megaphyton Kochianum Göpp. — Kulm, Deutschland; Blatt Calvörde — Fr. Wiegers (2), p. 12.

Megaphyton Souichi Zeill. — Verbeitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

**Megaphyton species* — Karbon; Abb.; Rekonstruktion — W. Gothan (9), p. 36, Taf. I.

Melosira arenaria Moore — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Melosira arenaria Moore — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 227, 228, 259.

Melosira Borreri Grev. — Tertiär, Italien, Bottaccia — F. Clerici (2), p. 672.

Melosira Borreri Grev. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — F. Clerici (2), p. 672.

Melosira crenulata Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Melosira distans Kütz. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.

Melosira granulata Ralfs. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Melosira granulata Ralfs. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 227, 228, 259.

Melosira italica Kütz. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.

Melosira minutissima Bréb. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Melosira Normanni Arnott. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Melosira varians Ag. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Melosira varians Ag. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.

Melosira varians Ag. — Tertiär, Italien, Bottaccia — F. Clerici (2), p. 672.

Melosira varians Ag. — Tertiär, Italien, Casale Castiglione — F. Clerici (2), p. 673.

Melosira varians Ag. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — F. Clerici (2), p. 672.

**Melosira species* — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb.; — N. Hartz (1), p. 63, 66, Taf. III, Fig. 22.

Menispermaceae — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Sabiocaulis Sakuraii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 69.

Menispermaceae — Fossile Arten in Amerika und Europa; Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 112—115.

Menispermaceae — Vergleich der Nervatur rezenter Formen mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107—110, 2 Fig.

Menispermites acerifolia Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites acutilobus Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites Brysoniana Hollick — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites cyclophyllus Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites grandis Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites obtusilobus Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites populifolius Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites reniformis Dn. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Menispermites rugosus Lesq. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites salinae (Lx.) Know. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur.; vielleicht zu Populus — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites virginiensis Font. — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur.; vielleicht zu Nymphaeaceae gehörig — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermites Wardianus Hollick — Vergleich mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 115.

Menispermum canadense L. — Vergleich der Nervatur und Blattform mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 108, 109, 110, 111, Fig. 1.

Menispermum dahuricum D. C. — Vergleich der Nervatur und Blattform mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (1), p. 109, 110, 111, Fig. 2.

**Menispermum europaeum* Laur. — Beschr.; Abb.; Vorkommen: Schistes de Menat; Vergleich mit ähnlichen Blättern anderer Familien und mit anderen rezenten und fossilen Menispermaceen; Verbreitung der Menispermaceen überhaupt — L. Laurent (2), p. 103—116, 2 Fig., 1 Taf.

Menispermum latifolium Sap. — zu Cocculus latifolius Sap. et Mar. — L. Laurent (2), p. 112, 113.

Mentha aquatica L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Menyanthes trifoliata L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Menyanthes trifoliata L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

Menyanthes trifoliata L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Menyanthes trifoliata L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Menyanthes trifoliata L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.

Menyanthes trifoliata L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.

Menyanthes trifoliata L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Menyanthes trifoliata L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 148, 150, 151, 152, 154, 167, 168, 170, 173, 176, 179, 183, 186, 188, 230, 238, 243, 263.

Menyanthes trifoliata L. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Menyanthes trifoliata L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Menyanthes trifoliata L. — Quaternär, Großbritannien, West Carnarvonshire, Afonwen Section — T. J. Jehu (1), p. 37.

Menyanthes trifoliata L. — Spätglazial, Birkenperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 230, 231.

Merianopteris angusta Heer, Flora foss. Helv., Nachtr., 1877, p. 86—88, Taf. XXIV, Fig. 7—12, XXXVII, Fig. 7, 8 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32 — F. Krasser (3), p. 108.

Meridion circulare (Griv.) Ag. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 227, 228, 259.

Meridion circulare (Griv.) Ag. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Meriodon constrictum Ralfs. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Merrianopteris major — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Mertensides bullatus Fontaine, Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 35, Taf. XV, Fig. 2—5, XVI, Fig. 1, 2, 3, XVII, Fig. 1, 2, XVIII, Fig. 1, 2, XIX, Fig. 1 — zu Oligocarpia bullatus (Bunb.) Stur — F. Krasser (2), p. 30 — F. Krasser (3), p. 107.

Mertensides distans Font., Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 39, Taf. XV, Fig. 1 — zu Oligocarpia distans (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 28 — F. Krasser (3), p. 107.

Mesophyten — Perm bis Jura, Gymnospermae dominieren — J. Tuzson (8), p. 464, 464, 465, 467.

**Mesostrobus Scottii* Watson — Coalballs, Dulesgate; Beschr.; Abb.; Anatomie; Vergleich mit Lepidostrobus, Bothrodendron mundum und anderen Sporen-

ähren von Lycopodiaceae — D. M. S. Watson (6), p. 379—397, Taf. XXVII, Textfig. 1, 2.

Metaclepsydropsis — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 204.

Metaclepsydropsis — Vergleich mit Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 235.

Metaclepsydropsis — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Dineuron pteroides B. R. — P. Bertrand (7), p. 192, 193.

Metaclepsydropsis — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 134, 135.

Metaclepsydropsis duplex Will. — Anatomie; Diagnose; Synon., Burntisland und Combres — P. Bertrand (7), p. 205, 206.

Metaclepsydropsis duplex Will. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris Williamsoni — P. Bertrand (7), p. 158—160.

Metaclepsydropsis duplex Will. — Anatomie; Vergleich mit Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 150.

**Metaclepsydropsis duplex* Will. — Historische Übersicht, Karbon, Burntisland; Anatomie; Vergleich mit Clepsydropsis, Asterochlaena und Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis — P. Bertrand (7), p. 121—127, Atlas, Fig. 7, 90—92.

Metaclepsydropsis noveboracensis Dawson — Neuer Namen für Asteropteris n. — P. Bertrand (7), p. 206.

Metaclepsydropsis paradoxa Ung. — Anatomie; Diagnose; Synon.; Kulm, Saalfeld — P. Bertrand (7), p. 204, 205.

Methode — Diatomeen zu sammeln, auszuwaschen, zu präparieren — A. Lauby (3), p. 21—84.

Methode — fossile Pflanzen aus verschiedenem Gestein zu sammeln, zu präparieren und zu untersuchen — A. Lauby (3), p. 1—110.

Methode — Fossile Pflanzen zu zeichnen und zu photographieren — A. Lauby (3), p. 97—102.

Methode — Zur Präparation von Braunkohlenhölzern für mikroskopische Untersuchung — W. Gothan (7), p. 517, 518.

Metrosideros saxonum Heer — Unteroligozän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 16.

Miadesmia — „Samen"-Bildung — R. Chodat (2), p. 42.

Miadesmia — Vergleich mit Bothrodendron mundum — D. M. S. Watson (6), p. 384, 385.

Miadesmia — Vergleich mit Selaginella — D. M. S. Watson (6), p. 384, 385.

**Miadesmia membranacea* Bertr. — Anatomie; Vergleich mit Lepidocarpon — J. P. Lotsy (2), p. 475—477, Fig. 320.

Michelia — Vergleich mit Magnolia Cazenavei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 281, 282.

Micrococcus — Einige der so durch Renault bezeichneten Gebilde sind auf Präzipitierung von Limoniet zurückzuführen — C. E. Renault (5), p. 605, 606.

Micrococcus Guignardi Renault — In Blättern, welche wahrscheinlich zu Alethopteris gehören, ist kein Micrococcus, sondern auf losgelöste Gewebselemente (? Mazerierung) zurückzuführen — C. E. Bertrand (5), p. 604, 605.

Microcycas — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19, 21, 22.

Microthyrium species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 259.

Mixoneura auriculata Aut. — zu Neuropteris auriculata Bgt. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Mixoneura gleichenioides Sterzel — zu Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22.

**Mixoneura neuropteroides* Zalessky, Donetz, Bull. Com. géol. XXVI, Taf. XXV — identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, Taf. I, Fig. 2, III, Fig. 1.

**Mixoneura neuropteroides* Zeiller, Blanzy et Creusot, Taf. XXV, Fig. 2 — identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, Taf. III, Fig. 4.

**Mixoneura ovata* Hoffm. species — Karbon und Unterrotliegendes; Synon.; Abb.; Beschr.; Kritik; identisch mit Mixoneura neuropteroides Zalessky und Zeiller, Neuropteris heterophylla Zeiller, Commentry, Neuropteris ovata Kidston und Hoffmann (non v. Roehl nec Römer), Neurocallipteris gleichenioides Sterzel — M. Zalessky (6), p. 1—22, 4 Taf., 1 Textfig.

Mizzia velebitana Schub. — Karbon, Kroatien-Slavonien; Kalkalge — F. Koch (1), p. 13.

Mizzia velebitana Schub. — Oberkarbon, Dalmatien; Kalkalge — R. J. Schubert (1), p. 347.

Moehringia trinervia — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Mohria — Vergleich mit Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 9.

Mollia fragilis — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 245, 261.

Mollinedia Muelleri Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Monoblepharis species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 259.

**Monoceras lanceolatus* — Frucht verglichen mit Monocerocarpus miocenicus Rac. — M. Raciborski (1), p. 283, Fig. 5.

**Monocerocarpus miocenicus* Rac. — Miocän, Java; Samen; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Monoceras lanceolatus — M. Raciborski (1), p. 283, Fig. 4, 5.

Monochoria parisiensis Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Monocotyledoneae — Von der Kreide an — J. Tuzson (8), p. 472.

Montia fontana L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.

Montia fontana L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Montia fontana L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Moore und Moorbildung — Nordamerika, Maine; Zusammensetzung der verschiedenen Moore; Profile — E. S. Bastin et C. A. Davis (1), 127 p.

Moriconia — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 22, 23.

Mucedites stercoraria Bertr. et Ren. — Vergleich mit Clasterosporium eocenicum Fritel et Viguier — P. H. Fritel et R. Viguier (2), p. 145.

Muscites Sternbergianus Dunker, Wealdenbildungen, 1839, p. 20, Taf. VII, Fig. 10 — zu Sphenolepidium Sternbergianum Dunker — H. Salfeld (3), p. 31.

Musophyllum species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

**Mycorrhiza bei fossilen Pflanzen* — Amyelon radicans; Vergleich mit der Mycorrhiza bei rezenten Pflanzen — T. G. B. Osborn (1), p. 603—611, Taf. XLVI, XLVII.

**Mycorrhiza species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 162, 175, 259, Taf. VII, Fig. 7.

**Myeloxylon* — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 719, 721, 727, Fig. 512.

Myeloxylon — Anatomie; Vergleich mit der der Keimblätter von Stangeria — H. Matte (1), p. 70.

**Myeloxylon* — Blattstiele von Medullosa — D. H. Scott (3), p. 435—439, Fig. 167.

Myeloxylon elegans (v. Cotta) Bgt. — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.

Myeloxylon Landrioti (Ren.) Schenk — Anatomie; Protocycadeae — R. Chodat (2), p. 36.

Myeloxylon Landrioti (Ren.) Schenk — Blattstiele von Medullosa anglica — D. H. Scott (3), p. 435—439, 441.

Myeloxylon Landrioti (Ren.) Schenk — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 54.

Myeloxylon radiatum — gehört als Blattstiel zu Neuropteris — D. H. Scott (3), p. 445.

Myrica acuminata Ung. — Unterschied von M. banksiaefolia (Heer) Ung., Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 274.

**Myrica (Comptonia) acutiloba* — Oligocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 99, Fig. 56 b.

Myrica aemula Crié, Flore des grès à Sabalites de la Sarthe, Thèse de doctorat, Taf. 8 (H), Fig. 38, 41 — vielleicht zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 154.

Myrica aemula Heer — zu M. Brongniarti Ettingsh. — O. Couffon (2), p. 17.

Myrica aethiopica L. — Vergleich mit M. subaethiopica v. Ett., Oligocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 200, 210.

Myrica andegavensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Myrica angusta Schimp. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

Myrica apiculata Sap. — Paleocän, Sézanne; Unterschied von M. lignitum (Ung.) Sap. — M. Langeron (1), p. 272.

**Myrica banksiaefolia* (Heer) Ung. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Abb.; Synon.; Kritik der Abbildungen; Vergleich mit M. acuminata Ung., Grevillea kymeana Ung., M. Marceauxi Wat. (Dryophyllum curticellense Sap. et Mar. forma; nach Fritel) — M. Langeron (1), p. 272—275, Textfig. 7, Tabelle.

Myrica Brongniarti Ettingsh. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Myrica deperdita Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Myrica drymeja (Lx.) Kn. — Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (6), p. 118.

**Myrica Gale* — Anatomie; Ovulum; Integument einfach; Nucellus frei; Gefäßbündelverlauf; Übereinstimmung mit Trigonocarpus Parkinsoni — E. M. Kershaw (2), p. 357—359, Taf. XXIV, 2 Textfig.

Myrica Gale — Gefäßbündelverlauf in der weiblichen Blüte verglichen mit Lagenostoma Lomaxi — M. Benson et F. L. S. Welsford (1), p. 633.

Myrica Gale — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Myrica Gale — Vergleich des Gefäßbündelverlaufs in der weiblichen Blüte mit Trigonocarpon — M. Benson et F. L. S. Welsford (1), p. 633.

Myrica Germari Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Myrica grandifolia Hollick (non Schimper), Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. 12, 1892, p. 5, Taf. 3, Fig. 1 — zu M. Hollicki Ward — E. W. Berry (10), p. 249.

Myrica heggbachensis Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Myrica Hollicki* Ward — Kreide, Raritanformation, Milltown, New Jersey; Beschr.; Abb.; Synon. — E. W. Berry (10), p. 249, Taf. 18, Fig. 2.

Myrica integrifolia Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Myrica (Comptonia) laevigata Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Myrica laevigata Heer — Tertiär bei Hermannstadt; Synon. — F. Pax (5), p. 21.

Myrica latipes Boulay — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Myrica lignitum (Ung.) Sap. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Myrica lignitum* (Ung.) Sap. — Paleocän, Passignac; Abb.; Beschr.; Verbreitung; Synonymie und Literatur; Kritik; Vergleich mit M. apiculata Sap. — M. Langeron (1), p. 269—272, Textfig. 6, Tabelle.

Myrica lignitum (Ung.) Sap. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.

Myrica longifolia (Ung.) Sap. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Myrica magnifica (Wat.) Schimper, Traité, II, p. 554, III, p. 691, Taf. 55, Fig. 10 — zu M. Matheroniana (Sap.) Berry — P. H. Fritel (5), p. 150, 151.

Myrica Marceauxi Wat. — Unterschied von M. banksiaefolia (Heer) Ung. — M. Langeron (1), p. 275.

Myrica Matheroniana (Sap.) Berry — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 150, 151.

Myrica Meissneri Heer — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Myrica (Comptonia) rotundata Wat. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

**Myrica subaethiopica* v. Ett. — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Beschr.; Abb.; Vergleich mit M. aethiopica L. — H. Taeger (1), p. 200, 210, Taf. 3, Fig. 1.

Myrica subhaeringiana Sap. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Myrica suessionensis (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 150.

Myrica torreyi Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Myrica torreyi Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Myrica torreyi Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17, 18.

Myrica torreyi Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Myrica torreyi Lesq. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Myrica Ungeri Heer — Mittelmiocän, Württemberg, Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

Myrica species — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.

Myricaceae — Anatomie des Ovulums verglichen mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.

Myriophyllites gracilis Artis — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 172.

Myriophyllites gracilis Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213, Note 5.

Myriophyllum alterniflorum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 243, 263.

Myriophyllum spicatum L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Myriophyllum spicatum L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Myriophyllum spicatum L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Myriophyllum spicatum L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 150, 154, 263.

Myriotheca Desaillyi Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Myrsine celastroides Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Myrsine doryphora Ung. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 19.

Myrsine doryphora Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Myrsine elongata Hollick, Bull. Torrey Club, 21, 1894, p. 54, Taf. 177, Fig. 2 — zu M. Gaudini (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 262.

Myrsine elongata Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 122, Taf. 22, Fig. 1—3 — zu M. Gaudini (Lesq) Berry — E. W. Berry (10), p. 262.

Myrsine formosa Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Myrsine Gaudini (Lesq.) Berry comb. nov. — Kreide, Raritanformation, South Amboy, Milltown, New Jersey; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen — E. W. Berry (10), p. 262.

Myrsinites ? Gaudini Lesq., Fl. Dakota Group, 1892, p. 115, Taf. 52, Fig. 4 — zu Myrsine Gaudini (Lesq.) Berry — E. W. Berry (10), p. 262.

Myrtophyllum bagualense Dusèn — Tertiär, Magellan; Beschr. — A. Gilkinet (2), p. 4.

Myrtophyllum grandifolium Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Myrtophyllum species — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 11.

Myrtus Dianae Heer — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

N.

Nageiopsis Font. — Vergleich mit Phyllotenia nov. gen. Ginkgoal. — H. Salfeld (3), p. 26.

Nageiopsis cf. heterophylla Seward, 1895 — Vergleich mit N. cf. zamioides Font. — H. Salfeld (3), p. 33.

**Nageiopsis cf. zamioides* Font. — Eimbeckhäuser Plattenkalk, Beber; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit Podozamites und Nageiopsis cf. heterophylla Seward — H. Salfeld (3), p. 32, 33, Taf. VI, Fig. 4.

Najadopsis delicatula Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Najadopsis dichotoma Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Najas flexilis Rostk. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Najas marina L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.
Najas marina L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
Najas marina L. — Glazial- und Interglazialschichten, Deutschland — F. Höck (1) p. 171.
Najas marina L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 173, 176, 223, 224, 230, 263.
**Nathorstiana nov. gen.* — Untere Kreide, Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Pleuromoia Sternbergii Münst. und Isoetes — P. R. Richter (1), p. 3—8, Taf. VIII—X.
**Nathorstiana arborea* Richt. nov. sp. — Untere Kreide, Quedlinburg; Beschr.; Abb. — P. B. Richter (1), p. 3—4, Taf. VIII, Fig. 1—3, 5, 8, 13 u. (14), X, Fig. 11, 15.
**Nathorstiana gracilis* Richt. nov. sp. — Untere Kreide, Quedlinburg; Beschr.; Abb. — P. B. Richter (1), p. 4—6, Taf. VIII, Fig. 4, 6, 7, 9—12, IX, Fig. 3, 8 u. (9), X, Fig. 1—4, 6, 7, (12, 14, 16).
**Nathorstiana spec. (squamosa)* — Untere Kreide, Quedlinburg; Beschr.; Abb. — P. B. Richter (1), p. 6—7, Taf. IX, Fig. 1, 2, 4—7, 10—13, X, Fig. 17.
Navicula americana Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula amphigomphus Ehr. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula amphisboena Bory — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242, 249.
Navicula amphisboena Bory — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula bacilliformis Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.
Navicula bohemica Ehg., bei Schumann, Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu Anomoeoneis polygramma; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.
Navicula Brébissonii Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.
Navicula cryptocephala Ktz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula cryptocephala Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula cuspidata Ktz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula cuspidata Ktz. — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Navicula dicephala Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.
Navicula (Diploneis) elliptica Ktz. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.
Navicula elliptica Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240.
Navicula Gastrum Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula gibba Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.
Navicula humilis Donk. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 249.

Navicula hungarica Ehr. *var. capitata* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula (Neidium) Iridis Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.
Navicula lacunarum Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula lanceolata Sm. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.
Navicula lata Bréb. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.
Navicula latiuscula Ktz. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.
Navicula lauta — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Navicula limosa Ktz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula limosa Ktz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula limosa Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240.
Navicula nobilis Ktz. — Miocän, Sauforst bei Regensburg — W. Peinert (1), p. 791.
Navicula nobilis Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 249.
Navicula oblonga Ktz. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula perpusilla Grun.? — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula pseudobacillum Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula radiosa Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula radiosa Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.
Navicula radiosa var. tenella — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Navicula rhynchocephala Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Navicula sculpta Ehr. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula scutelloides Schum. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Navicula (Caloneis) Silicula Ehr. *var. alpina* Cleve — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.
Navicula stauroptera Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.
Navicula subcapitata Ralfs — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 240, 242.
Navicula tabellaria Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241.
Navicula Thomasii Schumann n. sp., Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu Cocconeis?; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.
Navicula tumida W. Sm. β Schumann, Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu N. anglica?; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.
Navicula viridis Kütz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241, 242.
Navicula viridis Kütz. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.
Navicula viridis Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Neckera complanata — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 170, 175, 181, 223, 229, 261.
Neckera crispa — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 170, 175, 184, 229, 261.
Neidium amphigomphus Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.
Neidium bisulcatum (Lgst.) Cl. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Nelumbium arcticum Heer — Atane beds, Grönland — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium Dawsoni Holl. — Kreide, Canada — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium intermedium Kn. — Kreide, Wyoming — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium Kempii Holl. — Kreide, Long-Island — P. H. Fritel (6), p. 53.

Nelumbium Lakesianum Lesp. — Kreide, Colorado — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium Laramiensis Holl. — Kreide, Colorado — P. H. Fritel (6), p. 53.
**Nelumbium luteum* Willd. — Vergleich der Frucht mit N. palaeocenicum Fritel — P. H. Fritel (1), p. 472, Taf. X, Fig. 4.
Nelumbium palaeocenicum Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.
**Nelumbium palaeocenicum* Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Frucht; Abb.; Beschr.; Vergleich mit N. luteum Willd. — P. H. Fritel (1), p. 472, Taf. X, Fig. 3.
**Nelumbium palaeocenicum* Fritel — Tertiär, Arcueil; Beschr. — P. H. Fritel (6), p. 54, 55, 138, Fig. 3.
Nelumbium primaevum Berr. — Kreide, New Jersey — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium protospeciosum Sap. — P. H. Fritel (1), p. 472.
**Nelumbium protospeciosum* Sap. — Tertiär, Westeuropa; Beschr. — P. H. Fritel (6), p. 54, 149, Fig. 12.
Nelumbium provinciale Sap. — P. H. Fritel (1), p. 472.
Nelumbium provinciale Sap. — Tertiär, Frankreich; Beschr. — P. H. Fritel (6), p. 54, 138.
Nelumbium pygmaeum Daws. — Tertiär, Columbia — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium saskatchuense Bell. — Kreide, Canada — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium saskatchuense Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Nelumbium tenuifolium Lesq. — Kreide, Colorado — P. H. Fritel (6), p. 53.
Nelumbium species — Oligocän; Blatt Gersfeld, bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.
Nelumbo species? — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Nelumbo species — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Nelumbo? species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Nematophycus Hicksii — Kambrium — J. Tuzson (8), p. 462, 470.
Neocalamites Meriani Bgt. — Lunzer Schichten — F. Krasser (3), p. 104.
Nephelites Ulrichi Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.
Nephropteris radians Boulay, Terrain houiller du Nord de la France, Taf. I, Fig. 7 — Gehört nicht zu Filices, sondern ist ein Diaphragma von Calamites — H. Deltenre (2), p. 177, 178.
Nephropteris radicans Boulay, Terrain houiller du Nord de la France, 1876, p. 29 p. p., Taf. I, Fig. 7 — Ist ein Diaphragma von Calamites — A. Carpentier (10), p. 164.
Nephropteris radicans Boulay, Terrain houiller du Nord de la France, 1876, p. 29 p. p. — zu Doleropteris G. E. — A. Carpentier (10), p. 164.
**Nereites* — Angeblich Algen; sind Kriechspuren; Devon — W. Gothan (10), p. 483, Fig. 15.
Neriopteris — Karbon, Nordamerika, fehlt in Europa — D. White (3), p. 328.
Nerium Bielzii — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 23.
Nerium bilinicum Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Nerium parisiense Sap. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.
Nerium sarthacense Saporta — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.

**Neurocallipteris gleichenioides* Sterzel, Flora Rotl. Oppenau, Taf. IX, Fig. 1 — Identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, Taf. IV.

Neurocallipteris gleichenioides (Stur) Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

Neurodontopteris Pot. — Merkmale — W. Gothan (9), p. 31.

Neurodontopteris Pot. — Umfaßt nur einen Teil von Mixoneura Weiss und ist eine „gute" Gattung — H. Potonié (11), p. 539.

Neurodontopteris auriculata (Bgt. em.) Pot. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.

**Neurodontopteris cf. auriculata* Bgt. — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 8, 9, 10.

Neurodontopteris Kosmanni Pot. — Lokalart, Oberschlesien — W. Gothan (8), p. 322.

Neurodontopteris obliqua (Bgt.) Goth. — Karbon, Deutschland, Salm-Salmsches Bergrealgebiet — R. Bärtling (2), p. 1290.

Neurodontopteris obliqua (Bgt.) Goth. — Nicht in den Binnenbecken — W. Gothan (8), p. 322.

**Neuropteriden* — Allgemeine Merkmale; wichtigste Formen — W. Gothan (9), p. 22, 23, 30—33.

Neuropteridium — Allgemeines; wahrscheinlich Pteridosperm; Vergleich mit Cardiopteris, Archaeopteris Dawsoni Stur, Cyclopteris virginiana Meek — D. White (4), p. 485, 487.

Neuropteridium australe Ten. Woods — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Neuropteridium australe Ten. Woods — Jura, West-Australien — H. Basedow (1), p. 337.

**Neuropteridium grandifolium* Schimp. — Bundsandstein, Kraichgau; Verbreitung; Abb.; Beschr. — P. Stark (1), p. 132, 133, 137, Fig. 3.

Neuropteridium Lopatini (Schmalh.) Petunnikow nom. nov. — Permkarbon, Rußland, Gouvernement Jenisseisk; Beschr.; Synon. — G. Petunnikow (1), p. 199.

Neuropteridium Plantianum Carr. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Synon. — D. White (4), p. 487—491.

Neuropteridium Plantianum Carr. — Verbreitung außerhalb Brasiliens — D. White (4), p. 375.

**Neuropteridium sibiricum* Petunnikow nov. spec. — Permkarbon, Gouvernement Tomsk, Südshenka; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Mariopteris und Neuropteridium validum Feistm. — G. Petunnikow (1), p. 198, 199, Taf. III, Fig. 4, 5.

Neuropteridium validum Arber, Glossopteris-Flora, 1905, p. 116, Fig. 28, Taf. VI, Fig. 1 — zu N. Plantianum Carr. — D. White (4), p. 489.

Neuropteridium validum Bodenbender, Revista Mus. La Plata, VII, 1895, p. 148 und Zeitschr. D. Geol. Ges., XLVIII, 1896, p. 772 — zu N. Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

Neuropteridium validum Feistmantel, Fl. Gondw. Syst., III, 1880, Pars 2, p. 84 und Suppl., 1881, p. 53 — zu Neuropteridium Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

Neuropteridium validum Feistmantel — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Neuropteridium validum Feistmantel — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.

Neuropteridium validum Feistmantel — Vergleich mit und Unterschied von N. sibiricum Petunnikow — G. Petunnikow (1), p. 199.

Neuropteridium validum Kurtz, Revista Mus. La Plata, VI, 1894, p. 127, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu N. Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.
Neuropteridium validum Seward, Ann. S. Afr. Mus., IV, Pars I, 1903, p. 85, Taf. X, Fig. 1 — zu N. Plantianum Carr. — D. White (4), p. 489.
Neuropteridium validum Zeiller, Compt. Rend., CXXI, 1895, p. 963 und Bull. Soc. Géol. France, (3), XXIII, 1896, p. 616 — zu N. Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.
Neuropteridium validum var. Argentinae Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.
Neuropteridium — Buntsandstein — W. Gothan (9), p. 66.
**Neuropteridophylla* — Cycadofilices mit Neuropteris-Blättern — J. P. Lotsy (2), p. 723, 725, 726, Fig. 510.
Neuropteris — Allgemeines; Samen — H. Salfeld (4), p. 63.
Neuropteris — Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 708, 719, 721, 723, 725.
Neuropteris — Hierzu gerechnete Samen — D. H. Scott (3), p. 461.
Neuropteris — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis wie bei Nilssonia (Harzkörnchen, Nathorst?) — D. White (4), p. 555.
Neuropteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 31.
Neuropteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — H. Potonié (6), No. 109, p. 4.
Neuropteris acuminata Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.
Neuropteris acutifolia Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.
Neuropteris acutifolia Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Neuropteris alpina St. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.
Neuropteris anomala — Unterschied von N. gilmani Sellards — E. H. Sellards (1), p. 404.
Neuropteris antecedens Stur — Karbon, Belgien, Bassin d'Anhée — A. Renier (12), p. 63.
Neuropteris antecedens Stur — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Neuropteris antecedens Stur — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Neuropteris antiqua (Stur) Sterzel — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Neuropteris aspera Lesq. — Unterschied von N. hastata D. W. — E. H. Sellards (1), p. 411.
Neuropteris auriculata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.
Neuropteris auriculata Bgt.? — Karbon, Kansas; Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S. p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.
**Neuropteris auriculata* Bgt. — Samentragend: Samaroider Typus; Abb.; Beschr. — R. Chodat (2), p. 32—34, Fig. 15.
Neuropteris australis — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.
Neuropteris Blissii Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.
Neuropteris Blissii Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.
Neuropteris Brongniarti Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.
Neuropteris callosa Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.
Neuropteris callosa Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.
Neuropteris carceraria D. W. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 10) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Neuropteris cardiopteroides Schmalh., Bull. de la Soc. imp. de Sciences de St. Pétersb., T. X, 1877, p. 742 — zu Cardiopteris cardiopteroides Schmalh. var. amplexicaulis Petunnikow — G. Petunnikow (1), p. 198.

Neuropteris carrii Lesq., p. p. Coal-Flora, III, p. 733, Taf. XCIV, Fig. 5, 5a — vielleicht zu Odontopteris anomala Sellards — E. H. Sellards (1), p. 417.

**Neuropteris caudata* D. W.? — Karbon, Kansas; Abb.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 413, Taf. L, Fig. 6.

Neuropteris clarksoni Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Literatur; Unterschied von N. gilmani Sellards und N. Scheuchzeri — E. H. Sellards (1), p. 404, 405.

Neuropteris cordata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris cordata Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Neuropteris cordata Bgt. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Neuropteris coriacea Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Literatur; Vergleich mit N. rarinervis Bunb. — E. H. Sellards (1), p. 413.

Neuropteris crenulata Bgt. — Unterschied von N. praedentata Gothan — H. Potonié (6), No. 120, p. 2, 3.

Neuropteris crenulata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233, Note 1.

Neuropteris crenulata Zeiller (non Bgt.), Commentry, 1888, p. 233, Taf. XXVI, Fig. 1, XXVII, Fig. 1—5 — zu Neur. praedentata Gothan — H. Potonié (6), No. 120, 3 p., 2 Fig.

Neuropteris decipiens — Unterschied von N. Scheuchzeri Hoffm. — E. H. Sellards (1), p. 414.

Neuropteris dentata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris dentata Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

**Neuropteris desorii* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 415, 416, Taf. XLVIII, Fig. 11, L, Fig. 7—10, LIV, Fig. 1.

Neuropteris desorii Lesq. — Perm, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 455.

Neuropteris dispar Zeiller — Nur Commentry — W. Gothan (8), p. 325.

Neuropteris fasciculata Lesq., p. p. Geol. Report. Illinois, Vol. IV, p. 381 — zu N. Scheuchzeri Hoffm. — E. H. Sellards (1), p. 414.

Neuropteris fimbriata Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.

Neuropteris fimbriata Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

**Neuropteris flexuosa* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Shrewsbury; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 36, Text p. 71.

Neuropteris flexuosa Sternb. — Karbon, Großbritannien, Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Neuropteris cf. flexuosa Sternb. — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Neuropteris flexuosa Bgt. — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.

Neuropteris flexuosa Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Neuropteris cf. flexuosa Bgt. — Mansfelder Schichten, Schladebacher Bohrung — L. Siegert (2), p. 11.

Neuropteris flexuosa var. tenuifolia Heer — zu N. tenuifolia Schl. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 112.

Neuropteris gallica Zeiller — Nur Commentry — W. Gothan (8), p. 325.
Neuropteris Germari Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.
Neuropteris gigantea Sternb. — W. Gothan (9), p. 31.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Großbritannien; Gedling — W. Gibson (2), p. 14.
**Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Staffordshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 35, Text p. 71.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.
Neuropteris gigantea Sternb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.
Neuropteris gigantea Sternb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Neuropteris gigantea Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233, Note 2.
**Neuropteris gilmani* Sellards nov. species — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Vergleich mit N. clarksoni, N. Scheuchzeri, N. anomala, N. decipiens — E. H. Sellards (1), p. 403, 404, Taf. LVIII, Fig. 4.
Neuropteris cf. grandifolia Schimp. — Trias, untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.
Neuropteris Grangeri Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.
**Neuropteris hastata* D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Vergleich mit N. aspera Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 410, 411, Taf. XLVIII, Fig. 6, XLIX, Fig. 5.
Neuropteris hastata D. W. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.
Neuropteris hastata D. W. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
**Neuropteris heterophylla* Bgt. — Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 721, 725, Fig. 510.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Fruktifikation verglichen mit Whittleseya concinna Matth. und Dawsoniana White — G. F. Matthew (3), p. 100.
**Neuropteris heterophylla* Bgt. — Gehört zu Medullosa; Habitus; Samen — D. H. Scott (3), p. 426, 451, 461, Fig. 161, 169.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Samentragend — R. Chodat (2), p. 39.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233, Note 3.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Vielleicht im Saargebiet fehlend — W. Gothan (8), p. 321.
Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
**Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Deutschland, Ruhrrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 31, Fig. 19a.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Frankreich, Anzin; mit Rhabdocarpus gefunden — A. Carpentier (2), p. 1233, 1234.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — F. Fournier (1), p. 11.

**Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Nottinghamshire und Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 33, 34, Text p. 71.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Großbritannien, Tiefbohrung Barlow — H. St. John Durnford (1), p. 432.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire, Barlow — H. St. John Durnford (1), p. 8.

Neuropteris heterophylla Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1,) p. 178.

**Neuropteris heterophylla* Zeiller, Commentry, Taf. XXIX, Fig. 4 — Identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, Taf. III, Fig. 3.

Neuropteris hirsuta Lesq., Boston Journ. Science Nat. Hist., Vol. 6, 1884, p. 417 — zu N. Scheuchzeri Hoffm. — E. H. Sellards (1), p. 414.

Neuropteris imbricata Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66.

Neuropteris impar Weiss — Karbon, Großbritannien, Upper coalmeasures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Neuropteris impar Weiss — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.

Neuropteris impar Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233, Note 4.

Neuropteris Leberti Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

**Neuropteris lindahli* D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Literatur; Unterschied von N. elrodi Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 416, Taf. XLVIII, Fig. 7, 8.

Neuropteris Loshii Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris macrophylla Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Neuropteris microphylla Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris microphylla Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

**Neuropteris missouriensis* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 407, 408, Taf. XLVIII, Fig. 4.

Neuropteris missouriensis Lesq. — Unterschied von N. vermicularis Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 406.

Neuropteris montana Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 112.

Neuropteris neuropteroides — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Deutschland, Bohrung 10, Funke im Münsterbecken — P. Krusch (2), p. 278.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

**Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series; Synon.; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 26, 32, Taf. I, Fig. 3.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Neuropteris obliqua Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 178.

Neuropteris obliqua Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

Neuropteris obliqua Bgt. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Neuropteris obliqua Bgt. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Neuropteris osmundae Artis — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Neuropteris osmundae Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 232, 233.

**Neuropteris ovata* Hoffmann — Identisch mit Mixoneura gleichenioides Sterzel, Mixoneura neuropteroides Zalessky und Zeiller, Neuropteris heterophylla Zeiller, Commentry, Taf. XXIX, Fig. 4, Neurocallipteris gleichenioides Sterzel; ob auch mit Gleichenites neuropteroides Göppert ist durch Fehlen des Originals nicht zu entscheiden; alle zusammen zu Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, 4 Taf., 1 Textfig.

Neuropteris ovata Hoffmann — Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

**Neuropteris ovata* Hoffmann — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 408—410, Taf. XLVIII, Fig. 9, L, Fig. 11, LIII, Fig. 2, LVI, Fig. 6.

Neuropteris ovata Hoffmann — Perm, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 455.

Neuropteris ovata Hoffmann — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

**Neuropteris ovata* Kidston, Fossil Flora of the Radstock Series, Trans Roy. Soc. Edinburgh, XXXIII, Part II, p. 359, Taf. XXII, Fig. 1 (und andere Ex.) — identisch mit Mixoneura ovata Hoffm. species — M. Zalessky (6), p. 1—22, Taf. II.

Neuropteris ovata v. Röhl, Westfalen, Palaeontographica, Bd. 18, p. 39, Taf. XXVII, Fig. 1 — Nicht identisch mit N. ovata Hoffm. = Mixoneura ovata Hoffmann species — M. Zalessky (6), p. 21, Fußnote.

Neuropteris ovata Römer, Beitr. z. geol. Kenntnis des nordw. Harzgebirges, Palaeontographica, Bd. 9, p. 28, Taf. II, Fig. 1 — Nicht identisch mit N. ovata Hoffm. = Mixoneura ovata Hoffmann species — M. Zalessky (6), p. 21, Fußnote.

**Neuropteris permiana* Sellards nov. spec. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 454, 455, Taf. LXI, Fig. 1, LXII, Fig. 9, LXIII, Fig. 1—4.

Neuropteris Planchardi Zeiller — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Neuropteris Planchardi Zeiller — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.

Neuropteris plicata Sternb. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Neuropteris plicata Sternb. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S. p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

Neuropteris plicata Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

**Neuropteris praedentata* Gothan — Oberstes Prod. Karbon; Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Unterschied von N. crenulata Bgt.; Vergleich mit anderen Neuropteris-Formen — H. Potonié (6), No. 119, 3 p., 2 Fig.

Neuropteris Pseudoblissi Pot. — Unterschied von N. praedentata Gothan — H. Potonié (6), No. 120, p. 3.

Neuropteris cf. pseudogigantea Pot. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Charakterpflanze der Zone C im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Vergleich mit N. coriacea Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 413.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Deutschland, Westfalen, Zeche Kaiser Friedrich; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 55.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Frankreich, Crespin, Bassin du Nord — A. Carpentier (4), p. 599.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Frankreich, Crespin (Nord) — A. Carpentier (8), p. 356.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Großbritannien, Dover-Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Großbritannien, Pilkington Colliery bei Astley, England — J. Gerrard (1), p. 108.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Großbritannien, Thurgarton-Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Großbritannien, Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

**Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series; Synon.; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 26, 32, Taf. I, Fig. 2.

Neuropteris rarinervis Bunb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

**Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 411, 412, Taf. XLVIII, Fig. 5, LIII, Fig. 1, LVI, Fig. 2.

Neuropteris cf. rarinervis Bunb. — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Neuropteris cf. rarinervis Bunb. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Neuropteris rectinervis Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 1.

**Neuropteris rogersi* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Synon. — E. H. Sellards (1), p. 406, 407, Taf. XLVIII, Fig. 1, 12, LIX, Fig. 1.

Neuropteris rotundifolia Bgt. — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Neuropteris rotundifolia Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Unterschied von N. gilmani Sell. und N. clarksoni Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 404.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Großbritannien, Dover-Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

**Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 37, Text p. 71.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Großbritannien, Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series; Synon.; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 26, 32.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

**Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit N. decipiens — E. H. Sellards (1), p. 414, 415, Taf. XLVI, Fig. 8.

Neuropteris Scheuchzeri Hoffm. — Perm, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 455.

Neuropteris Schlehani Stur — Charakterpflanze der Zone A im Nordbecken Frankreichs; Wert für stratigraphische Untersuchungen — Ch. Barrois (3), p. 316, 317, 319, 321.

Neuropteris Schlehani Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 2.

Neuropteris Schlehani Stur — Karbon, Belgien, Carriére de la Baraque, Ramons — P. Bertrand (8), p. 370.

Neuropteris Schlehani Stur — Karbon, Belgien, Charleroi (H2); Verbreitung — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69, 70, 71.

**Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Deutschland, Oberschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 31, Fig. 19b.

Neuropteris Schlehani Stur — Karbon, Deutschland, Westfalen, Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 55.

Neuropteris Schlehani Stur — Karbon, Deutschland, Westfalen, Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

Neuropteris Schlehani Stur — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Neuropteris Schoenleini Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 159.

Neuropteris Soretii Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris speciosa Lesq., Journal Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 6, p. 417, 1854 — zu N. rogersi Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 406, 407.

Neuropteris tenuifolia Schl. — W. Gothan (9), p. 31.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Aachener und Ruhrrevier selten; Saargebiet häufig; Schlesisches Becken sehr selten oder fehlend — W. Gothan (8), p. 321.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Großbritannien, Dover-Serie — E. A. N. Arber (3), p. 24, 32.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Großbritannien, Pilkington Colliery bei Astley, England — J. Gerrard (1), p. 108.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Großbritannien; Tiefbohrung Barlow — H. St. John Durnford (1), p. 432.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Großbritannien, Barlow, Yorkshire — H. St. John Durnford (1), p. 8.

**Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series; Synon.; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 26, 32, Taf. I, Fig. 7.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 179.

Neuropteris tenuifolia Schl. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Neuropteris valida Feistm., Rec. Geol. Survey India, IX, Pars 3, 1876, p. 75 und Fl. Gondwana Syst., III, 1879, p. 10, Taf. II—VI — zu Neuropteridium Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

Neuropteris valida Oldham, Geol. India, 1893, p. 158 — zu Neuropteridium Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

**Neuropteris vermicularis* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur; Unterschied von N. missouriensis — E. H. Sellards (1), p. 405, 406, Taf. XLVIII, Fig. 2, 3, LVI, Fig. 8.

Neuropteris Zeilleri Pot. — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Neuropteris species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

Neuropteris (Cyclopteris) species — Karbon, Waldershare und Fredville Series — E. A. N. Arber (3), p. 26, 27, 32.

**Neuropteris (Cyclopteris) species* — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 39, Text p. 72.

Neuropteris species — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Neuropterocarpus — zu Neuropteris gerechnete Samen — J. P. Lotsy (2), p. 726.

Neuropteromedullosa — Cycadofilices mit Neuropterideae-Blättern und Medullosa als Stamm — J. P. Lotsy (2), p. 725—731, Fig. 510.

Nicolia aegyptiaca Ung. — Nubian Sandstone, Ägypten, Kreide — R. B. Newton (1), p. 355, 359.

Nilssonia — Hat sicher nichts mit Williamsonia zu tun — A. G. Nathorst (9), p. 33.

Nilssonia — Historische Übersicht über die Gattung; systematische Stellung; Nervatur; geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 3—8, 29—32.

Nilssonia — „Interneural bodies"; Vergleich mit solchen bei Taeniopteris; sonstiges Vorkommen bei Filices — E. H. Sellards (1), p. 446—447.

Nilssonia — Rät bis Jura — W. Gothan (9), p. 73.

Nilssonia acuminata Göppert — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia acuminata Göppert — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Nilssonia argoviensis Heer — Lias, Schweiz — A. G. Nathorst (9), p. 31.

Nilssonia Bergeri Göppert, Jahresber. d. schles. Ges., 1844, p. 141, 142 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia Bergeri Göppert, Über die fossilen Cykadeen, 1844, p. 141 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia bohemica Velenovsky — Kreide, Böhmen — A. G. Nathorst (9), p. 31.

**Nilssonia brevis* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit N. polymorpha Schenk; Erhaltungsweise im Hörsandstein; Blattform und Blattbau; Nervatur; Bau der Kutikula bei N. brevis und N. polymorpha; Blattoberseite ohne, Blattunterseite mit Spaltöffnungen und eigentümlichen Papillen; Vorkommen von Harzkörnchen; Zusammengehörigkeit der verschiedenen Formen — A. G. Nathorst (9), p. 12—21, Taf. I, Fig. 2—35, II, III, IV, V, Fig. 1—5, 8, VI, 14—22, VII, 1—15, VIII, 1—11.

Nilssonia brevis Bgt. — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia brevis Forchhammer, De bornholmske Kulmformationer, 1838, p. 45, Taf. II, Fig. 1, 2, 3 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia brevis oder *Bergeri* Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 124, Taf. XV, Fig. 6, 8 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia brevis oder *Bergeri* Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 124, Taf. XV, Fig. 6, 8 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

**Nilssonia brevis f. elongata* (Bgt.) Nathorst — Abb.; Synon.; Vergleich mit N. pterophylloides Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21, Taf. 5, Fig. 6, 7.

Nilssonia californica Font. — Dakotaformation, Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Nilssonia californica Font. — Hat nichts mit N. pterophylloides Yokoy. zu tun, sondern kann eine Nilssonia sein — A. G. Nathorst (9), p. 31, Note.

Nilssonia compta — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30, 31.

Nilssonia compta — Unterschied von N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 24.

Nilssonia comptula Heer — Jura, Sibirien — A. G. Nathorst (9), p. 31.

Nilssonia contigua Göppert, Jahresber. d. schles. Ges., 1844, p. 141, 142 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia contigua Münster, Neue Pflanzen in der Keuperformation bei Bayreuth, N. Jahrb. f. Mineral. usw., 1836, p. 516, 517 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia elegantissima Münster, Neue Pflanzen in der Keuperformation bei Bayreuth, N. Jahrb. f. Mineral. usw., 1836, p. 516, 517 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia elongata Bgt., Observations sur les végétaux fossiles renfermés dans les grès de Hoer, 1825, p. 218, Taf. XII, Fig. 3 — zu N. brevis f. elongata (Bgt.) Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

Nilssonia elongata Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 123, Taf. XIV, Fig. 4, 5 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia elongata Germar, Palaeontographica, I, p. 123, Taf. XIV, Fig. 4, 5 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia elongata Hisinger, Lethaea suecica, supplem. sec. continuatio, 1841, p. 4, Taf. 42, Fig. 1 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia elongata Hisinger, Lethaea suecica, 1837, p. 110, Taf. XXXIV, Fig. 2 — zu N. brevis f. elongata (Bgt.) Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

Nilssonia elongata Schimper, Traité, I, 1869, p. 491 (excl. Synon.) — zu N. brevis f. elongata (Bgt.) Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 21.

Nilssonia fallax Nathorst — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia fallax Nathorst — Synon.; Vorkommen; kurze Beschr. — A. G. Nathorst (9), p. 27.

Nilssonia (Anomozamites) cf. gracilis Nathorst, bei Salfeld, Palaeontographica, Bd. 54, 1907 — wird wohl keine Nilssonia sein; der Vergleich mit Anomozamites ist unsicher — A. G. Nathorst (9), p. 29.

Nilssonia (Anomozamites) cf. gracilis Nathorst — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Nilssonia Johnstrupi Heer — Cenoman, Grönland, Japan — A. G. Nathorst (9), p. 31.

Nilssonia intermedia Münster, Neue Pflanzen in der Keuperformation bei Bayreuth, N. Jahrb. f. Mineral. usw., 1836, p. 516, 517 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia linearis Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 124, Taf. XVII, Fig. 10 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia mediana Leckenby — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia mediana Leckenby — Unterschied von N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 24.

Nilssonia Münsteri Presl — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

**Nilssonia Münsteri* Presl — Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen — A. G. Nathorst (9), p. 26, Taf. VI, Fig. 26—28.

Nilssonia orientalis Heer — Jura, Sibirien und Korea — A. G. Nathorst (9), p. 31.

Nilssonia parvula (Heer) Fontaine, U. S. Geol. Surv. Monogr., 48, 1905 — Ist fraglich und zu revidieren — A. G. Nathorst (9), p. 27.

Nilssonia polymorpha Salfeld, Palaeontographica, Bd. 54, 1907 — Ist zu unvollständig zur sicheren Bestimmung — A. G. Nathorst (9), p. 29.

**Nilssonia polymorpha* Schenk — Abb.; Beschr.; Literatur; Vorkommen; Vergleich mit N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 10—12, 17—19, Taf. V, Fig. 9—13, VI, Fig. 9—13, VII, Fig. 20, VIII, Fig. 12—18.

Nilssonia polymorpha Schenk, p. p. Flora der Grenzschichten, 1867, p. 127, Taf. XXIX, Fig. 11, XXX, Fig. 2—4, XXXI, Fig. 1 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia polymorpha Schenk — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia polymorpha Schenk — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis (Harzkörnchen, Nathorst) — D. White (4), p. 555.

Nilssonia polymorpha Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

**Nilssonia polymorpha* Schenk — Untere Lias von Halberstadt und Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Synon.; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit Williamsonia pecten und W. angustifolia — H. Salfeld (3), p. 23, 24, Taf. II, Fig. 15—20.

Nilssonia cf. polymorpha Schenk — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Nilssonia polymorpha Schimper, p. p. Traité, I, 1869, p. 489, Taf. XLV, Fig. 6 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia propinqua Göpp. — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Nilssonia propinqua Salfeld, Palaeontographica, Bd. 54, 1907 — Ist keine Nilssonia und scheint auch kein Pterophyllum zu sein — A. G. Nathorst (9), p. 29.

Nilssonia pterophylloides Nathorst — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

****Nilssonia pterophylloides*** Nathorst — Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Blattbau und Blattform; Fertiles Exemplar mit Samen; Vergleich mit Palissya und Stachyotaxus; vielleicht ist Stenorrachis scanicus Nath. die weibliche Blüte — A. G. Nathorst (9), p. 21—25, Taf. VI, Fig. 1—8, VII, Fig. 16—19.

Nilssonia pterophylloides Yokoyama — Ist keine Nilssonia, sondern ein Ptilophyllum — A. G. Nathorst (9), p. 31, Note.

****Nilssonia pumila*** Nath. — Hörsandstein; Beschr.; Abb. — A. G. Nathorst (9), p. 27, Taf. I, Fig. 1.

Nilssonia pygmaea Heer — Miocän, Sachalin — A. G. Nathorst (9), p. 32.

Nilssonia schaumburgensis (Dunk.) Nathorst — Geologische Verbreitung — A. G. Nathorst (9), p. 30.

Nilssonia schaumburgensis (Dunk.) Nathorst — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Nilssonia schaumburgensis (Dunk.) Nathorst — Unterschied von N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 24.

Nilssonia serotina Heer — Miocän, Sachalin — A. G. Nathorst (9), p. 31, 32.

Nilssonia speciosa Göppert, Jahresber. d. schles. Ges., 1844, p. 141, 142 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia speciosa Münster, Neue Pflanzen in der Keuperformation bei Bayreuth, N. Jahrb. f. Mineral. usw., 1836, p. 516, 517 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia Stantoni Ward — Ist sehr zweifelhaft — A. G. Nathorst (9), p. 31, Note.

Nilssonia Sternbergi Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 123, Taf. XVII, Fig. 9 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13

Nilssonia Sternbergi Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 123, Taf. XVII, Fig. 9 — zu N. polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Nilssonia Sternbergi Göppert, Über die fossilen Cykadeen, 1844, p. 141 — zu N. brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Nilssonia Sturi Krasser n. sp. — Lunzer Schichten; Beschr.; Synon. — F. Krasser (3), p. 120.

Nilssonia tenuicaulis Phill. — Ob eine Varietät von N. mediana — A. G. Nathorst (9), p. 31.

Nilssonia tenuinervis Nath., Berättelse afgifven till Kgl. Vetenskapsakademien om en . . . vetenskaplig resa till England. Stockholm, Vet. Ak. Öfvers, Årg. 37, 1880 — ist keine Nilssonia, sondern Nilssoniopteris tenuinervis Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 27—29.

Nilssonia tenuinervis Seward, The jurassic Flora, I, p. 230, Textfig. 41 — zu Nilssoniopteris tenuinervis Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 28.

Nilssonia n. species — Kreide, Canada, Kootanieformation, Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Nilssonia species — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

**Nilssoniopteris tenuinervis* Nath. — Cloughton Wyke, England, Jura; Beschr.; Abb.; Synon.; Unterschied von Nilssonia — A. G. Nathorst (9), p. 27—29, Taf. VI, Fig. 23—25, VII, Fig. 21.

Nipadites Heberti Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Nipadites species — Eocän — W. Gothan (9), p. 94.

Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Niponophyllum cordaitiforme* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Blätter; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Cordaites, Cycadeae, Cycadeoidea, Araucariaceae, Podocarpeae, Podozamites, Otozamites, Dictyozamites, Zamiophyllum; stimmt am meisten mit Cordaites überein — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 16—23, Textfig. 5, 6, 7, Taf. III, Fig. 14, 15, 16.

Nitella species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 223, 228, 259.

Nitophyllum Beaumontianum Bur. — Algae; Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 322.

Nitzschia angustata Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Nitzschia circumsuta Bail. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Nitzschia communis var. obtusa Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.

Nitzschia commutata Grun.? — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia dissipata (Ktz.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia fonticola Grun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Nitzschia Frustulum (Ktz.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia linearis W. Sm. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Nitzschia linearis (Ag.) W. Sm. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia minutissima Sm. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.

Nitzschia pecten Brun. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Nitzschia punctata Grun. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Nitzschia sigmoidea (Ehr.) W. Sm. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia thermalis Kütz. *var. minor* Hilse — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Nitzschia tryblionella Hant. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Nitzschia tryblionella Hant. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.

Nitzschia vermicularis Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Nitzschia species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 259.

Noeggerathia — J. P. Lotsy (2), p. 774.

**Noeggerathia* — J. Schullerus (1), p. 120, Fig. 22.

Noeggerathia dichotoma Sandberger, Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Noeggerathia? (Cyclopteris?) Hislopi Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., XVII, 1861, p. 334, Taf. X, Fig. 5 — zu Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. — D. White (4), p. 549.

Noeggerathia obovata Carruthers, Geol. Mag., VI, 1869, p. 155, Taf. VI, Fig. 1 — zu Gangamopteris obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Noeggerathia obovata Carr. — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 341.

Noeggerathia obovata Hartt, Geol. Phys. Geogr. Brazil, 1870, p. 525 — zu Gangamopteris obovata Carr. — D. White (4), p. 525.

Noeggerathia palmaeformis Göpp. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Noeggerathia tenuistriata Sandberger, Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Noeggerathia zamitoides Sterzel n. sp. — Rotliegendes, Hilbersdorf; Fruktifizierend; keine Beschreibung — T. Sterzel (2), p. 57.

Noeggerathia species — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.

Noeggerathiopsis — Allgemeines; Unterschied von Gangamopteris und Cordaites; Verbreitung — D. White (4), p. 547, 549, 555.

Noeggerathiopsis-Samen? Feistmantel, Fl. Gondwana System, III, pars 2, Taf. XLVII A, Fig. 23 — vielleicht zu Rosellinites gehörig — D. White (4), p. 415.

Noeggerathiopsis — zu Cordaitales — J. P. Lotsy (2), p. 775.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis wie bei Nilssonia (Harzkörnchen, Nathorst?) — D. White (4), p. 555, Taf. IX, Fig. 7.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

****Noeggerathiopsis Hislopi*** Bunb. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Synon.; Abb.; Behaarung; Besitzt auch Nerven zwischen den Hauptnerven wie Cordaites; Unterschied von N. spatulata und media Dana — D. White (4), p. 549—557, Taf. IX, Fig. 4—7.

****Noeggerathiopsis Hislopi*** Bunb. — Permkarbon, Südshenka, Gouvernement Tomsk; Abb. — G. Petunnikow (1), p. 198, Taf. III, Fig. 3.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. — Unterschied von N. spec. — F. Krasser (3), p. 121.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 377.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. ***var. cuneifolia*** — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. ***var. euryphylloides*** Kurtz, Revista Mus. La Plata, Vol. VI, Pars I, 1894 — gehört zu Euryphyllum — D. White (4), p. 347.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. ***var. euryphylloides*** — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Noeggerathiopsis Hislopi Bunb. ***var. subrhomboidalis*** — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Noeggerathiopsis media Dana — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.

Noeggerathiopsis media Dana — zu N. spatulata Dana — D. White (4), p. 557.

Noeggerathiopsis spatulata Dana — Unterschied von N. Hislopi Bunb. — — D. White (4), p. 557.

Noeggerathiopsis species — Lunzer Schichten; Unterschied von N. Hislopi (Bunb.) Feistm. — F. Krasser (3), p. 121.

Noeggerathiopsis species — New South Wales, Lower Shoalhaven River, Conjola Beds — C. F. Laseron (1), p. 324.
Noeggerathiopsis species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. Withe (4), p. 347.
Notelea eocaenica Ett. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.
Notelea eocaenica Ett. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 27.
Notelea eocaenica Ett. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.
Nothofagus variabilis forma densinervosa Dusèn — Tertiär, Magellan; Beschr.; Verbreitung — A. Gilkinet (2), p. 4.
Nothofagus variabilis forma microphylla Dusèn — Tertiär, Magellan; Verbreitung — A. Gilkinet (2), p. 4.
Nothofagus variabilis forma oblonga Dusèn — Tertiär, Magellan; Verbreitung — A. Gilkinet (2), p. 4.
Nothofagus variabilis forma subrotunda Dusèn — Tertiär, Magellan; Beschr.; Verbreitung — A. Gilkinet (2), p. 4.
**Nothopegia Colebrookiana* Bl. — Abb; Vergleich mit Laurus regularis Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 263, Fig. 19 A.
Nullipora florea-brassica Millet — Miocän, Etage Redonien, Saint Clément, Anjou — O. Couffon (4), p. 57.
Nuphar dubium Bur. — Calcaire grossier de Jouy, Lutétien — P. H. Fritel (1), p. 472.
Nuphar dubium Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.
Nuphar dubium Wat. — Lutétien, Jouy, Aisne — P. H. Fritel (6), p. 54.
Nuphar luteum Smith — Cromer forest beds — P. H. Fritel (6), p. 54.
Nuphar luteum Smith — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.
Nuphar luteum Smith — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Nuphar luteum Smith — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 169, 170, 173, 176, 179, 181, 183, 188, 225, 230, 263.
Nuphar luteum Smith — Quaternär, Gytje Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
**Nuphar luteum* Smith — Rhizom; Vergleich mit Nymphaeites nupharoides Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (1), p. 471, Fig. 2.
Nuphar pumilum — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Nyctomyces entoxylinus Ung. — Hiermit übereinstimmendes Mycelium im Holze von Ocoteoxylon algovicum Sch. — J. Schuster (4), p. 14.
Nymphaea aegyptiaca f. thermalis D. C. — Kalktuffablagerungen bei Gánócz; zweifelhaft ob richtig bestimmt — J. Tuzson (4), p. 304, 305.
Nymphaea alba L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.
Nymphaea alba L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 168, 173, 176, 179, 230, 263.
Nymphaea alba L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Nymphaea alba L. — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.
Nymphaea alba L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
Nymphaea Ameliana Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.
Nymphaea arctica Heer — Tertiär, Spitzbergen usw. — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea callophylla Sap. — Tertiär, Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

****Nymphaea callophylla*** Sap. — Vergleich mit N. Marini Fritel — P. H. Fritel (1), p. 474, 475, Textfig. 5, 6.

Nymphaea Charpentieri Heer — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea cordata Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea Doliolum Ludw. — Aquitanien, Salzhausen — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea Doris Heer — P. H. Fritel (1), p. 476.

Nymphaea Doris Heer — Ludien, Bovey Tracey, England — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea Dumasi Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea (Castalia ?) Duttoniana Knowlt. — P. H. Fritel (1), p. 476.

Nymphaea gypsorum Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

****Nymphaea gypsorum*** Sap. — Vergleich mit N. Marini Fritel — P. H. Fritel (1), p. 473—475, Textfig. 6.

Nymphaea Langeroni Marty — P. H. Fritel (1), p. 476.

Nymphaea Ludwigi Casp. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

****Nymphaea Marini*** Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Rhizom, Blütenstiele usw.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit N. polyrhiza Sap., N. gypsorum Sap., N. callophylla Sap. — P. H. Fritel (1), p. 473—476, Textfig. 4, 6, Taf. X, Fig. 5—10.

Nymphaea minuta Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea Nalani Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea parvula Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaea polyrhiza Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

****Nymphaea polyrhiza*** Sap. — Vergleich mit N. Marini Fritel — P. H. Fritel (1), p. 473—475, Textfig. 3, 6.

****Nymphaeaceae*** — Übersicht der fossilen Arten — P. H. Fritel (6), p. 53—56, 137—139, 149—150, 13 Fig.

Nymphaeites nupharoides Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317, 318.

****Nymphaeites nupharoides*** Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Rhizom; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Nuphar luteum — P. H. Fritel (1), p. 470 bis 472, Textfig. 1, Taf. X, Fig. 1, 2.

Nymphaeites nupharoides Fritel — Sparnacien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaeites palaeopygmaeus Sap. — Aquitanien, Frankreich — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaeites saxonicus — Aquitanien, Sachsen — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaeites tener Heer — Sibirien — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaeites thulensis Heer — Spitzbergen — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nymphaeites Weberii Casp. — Aquitanien, bei Bonn — P. H. Fritel (6), p. 54.

Nyssa — Verbreitung im allgemeinen — E. W. Berry (6), p. 30.

Nyssa biflora — Pleistocän, Talbotformation, Tappahannock, Virginia — E. W. Berry (7), p. 433.

Nyssa capitata Walt. — Vergleich mit Carpolithes Nyssoides Hartz; Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 58, 59.

****Nyssa gracilis*** Berry spec. nov. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (6), p. 29, 30, Fig. 10.

O.

Ocotea spec. div. — Vergleich rezenter Arten mit Ocoteoxylon algovicum Sch. — J. Schuster (4), p. 14.

Ocoteoxylon algovicum Sch. *nov. spec.* — Oberoligocän, Algäu; Anatomie; Vergleich mit O. tigurinum Sch. und mit rezenten Lauraceae — J. Schuster (4), p. 14, 15.

Odontocaryon Macgregorii — Tertiär, Victoria, Nintingbool; Eldorado — S. Hunter (1), p. 7.

Odontopteris — Merkmale; Aphlebien; primitive Aderung — W. Gothan (9), p. 28.

Odontopteris — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H Sellards (1), p. 439, 440.

Odontopteris — Vorkommen von Zwischenfiedern — H. Potonié (6), No. 109, p. 4.

Odontopteris — wahrscheinlich zu Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 445.

Odontopteris — zu Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 708, 728.

Odontopteris alpina Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen; ob zu O. Brardi gehörig — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris alpina Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 3.

**Odontopteris anomala* Sellards *nov. spec.* — Karbon, Kansas; Abb.; Synon.; Beschr.; Vergleich mit O. genuina und mit Neuropteris carrii Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 417, Taf. XLVI, Fig. 6, 7, LVI, Fig. 4.

Odontopteris Bergeri Göppert, Syst. Fil. foss., 1836, p. 219 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Odontopteris Brardi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris Brardi Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Odontopteris Brardi Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

Odontopteris Brardi Bgt. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Odontopteris britannica Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 4.

Odontopteris Coemansii Andr. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Odontopteris Coemansii Andr. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 5.

Odontopteris cycadea Berger, Verst. d. Coburger Gegend, 1832, p. 23, 27, Taf. III, Fig. 2, 3 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Odontopteris cycadea Brauns, Palaeontographica, IX, 1862, p. 51, Taf. 13, Fig. 5 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Odontopteris Duponti Zeill. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

**Odontopteris excelsa* Sellards *nov. spec.* — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Vergleich mit O. lingulata — E. H. Sellards (1), p. 418, Taf. XLIX, Fig. 7—9.

**Odontopteris genuina* Grand'Eury — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von O. lingulata — E. H. Sellards (1), p. 416, 417, Taf. XLIX, Fig. 1, 6.

Odontopteris lindleyana Sternb. — Fehlt in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 35, 36.

**Odontopteris lindleyana* Sternb. — Karbon, Waldershare Serie; Synon.; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 27, 32, Taf. I, Fig. 4.

Odontopteris lindleyana Sternb. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Odontopteris lindleyana Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Odontopteris lingulata — Unterschied von O. genuina G. E. — E. H. Sellards (1), p. 417.

Odontopteris lingulata — Vergleich mit O. excelsa Sellards — E. H. Sellards (1), p. 418.

Odontopteris macrophylla — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Odontopteris microphylla — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Odontopteris minor Bgt. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

**Odontopteris minor* Bgt. — Karbon, Deutschland, Harz; Abb. — W. Gothan (9), p. 28, Fig. 16.

Odontopteris minor Bgt. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Odontopteris minor Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

**Odontopteris minor* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 418, Taf. XLV, Fig. 21.

**Odontopteris minor* Bgt. — Perm, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 456, Taf. LXII, Fig. 17.

Odontopteris minor Bgt. — Rotliegendes, hauptsächlich Frankreich; in Deutschland mehr O. Reichiana Gutb. — W. Gothan (8), p. 319, 320.

Odontopteris moorii (Lx.) D. W. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Odontopteris neuropteroides G. E. (nomen nudum) — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris obtusa Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris obtusa Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Oberhöfer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 74.

Odontopteris obtusa Bgt. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Odontopteris obtusa Bgt. — Unteres Rotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 44.

Odontopteris obtusa Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Odontopteris obtusa Bgt. — Unteres Rotliegendes, Münsterappel — J. Schuster (4), p. 13.

Odontopteris obtusa Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Odontopteris obtusa L. et H., Foss. Flora, I, 1831, p. 117, Taf. XL — zu Odontopteris Lindleyana Sternb. — E. A. N. Arber (3), p. 27.

Odontopteris obtusiloba? Naum. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66.

Odontopteris obtusiloba Naum. — Oberes Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 53.

Odontopteris obtusiloba Naum. — Rotliegendes, Goldlauterer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 16.

Odontopteris obtusiloba Naum. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Odontopteris osmundaeformis Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen; zu O. Schlotheimii Bgt. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris osmundaeformis (Schl.) Zeill. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

Odontopteris osmundaeformis (Schl.) Zeill. — Karbon, Kansas, Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Odontopteris osmundaeformis (Schl.) Zeill. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Odontopteris cf. osmundaeformis (Schl.) Zeiller — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Odontopteris papilionacea D. W. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Odontopteris Plantiana Carr., Geol. Magaz., VI, 1869, p. 155, Taf. VI, Fig. 2, 3 — zu Neuropteridium Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

Odontopteris Plantiana Carr. — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 341.

Odontopteris Plantiana Hartt, Geol. and Phys. Geogr. Brasil., 1870, p. 524 — zu Neuropteridium Plantianum Carr. — D. White (4), p. 487.

**Odontopteris reichiana* Gutb. — Bohrung St. Ingbert, Deutschland, Ottweiler Schichten; Beschr.; Abb. usw.; bestimmt von Schuster — L. von Ammon (1), p. 201, 202, Fig. 8.

Odontopteris reichiana Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris reichiana Gutb. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

**Odontopteris reichiana* Gutb. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 455, 456, Taf. LXII, Fig. 14—16, LXIII, Fig. 5, Textfig. auf p. 456.

Odontopteris reichiana Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.

Odontopteris cf. reichiana Gutb. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Odontopteris reichiana Gutb. *var. primigenia* G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris Schlotheimi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.

Odontopteris Schlotheimi Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66.

Odontopteris Schlotheimi Bgt. — zu O. osmundaeformis Zeill.; nach Potonié — E. Zimmermann (2), p. 52.

Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeill. — W. Gothan (9), p. 28.

Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeill. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeiller — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeill. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeiller — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.
Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeill. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.
Odontopteris subcrenulata (Rost.) Zeiller — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.
Odontopteris Studeri Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 115.
Odontopteris tenuifolius Emmons, Americ. Geology, VI, 1857, p. 105, Taf. III, Fig. 5 — zu Speirocarpus tenuifolius (Emmons) Krasser — F. Krasser (2), p. 25 — F. Krasser (3), p. 106.
Odontopteris species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.
Odontopteris species — Karbon, Kroatien-Slavonien — F. Koch (1), p. 12.
Odontotropis carinata Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Odontotropis cristata Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.
Oenanthe aquatica Poir. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.
Oenanthe aquatica Poir. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Oenanthe aquatica Poir. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Oenanthe phellandrium Lam. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.
**Oenanthe phellandrium* Lam. — Interglacial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 148, 154, 226, 230, 263, Taf. XII, Fig. 13, 14.
**Oldhamia (Murchisonites) occidens* Walcott — Abb.; Cambrium, New York — R. Ruedeman (2), p. 210, Textfig. 14.
**Oldhamia radiata* — Cambrium, Silur; angeblich Algen; Runzelung oder Fältelung des Tonschiefers — W. Gothan (10), p. 484, Fig. 16b.
Oleandra graminaefolia Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.
Oleandridium ? fluctuans — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.
Oleandridium lenticuliforme — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — J. E. Carne (1), p. 41.
Oleandridium — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.
Oligocarpia alabamensis Lesq. — Unterschied von O. kansasiensis Sellards — E. H. Sellards (1), p. 401.
Oligocarpia Brongniarti Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235.
Oligocarpia bullatus (Bunb.) Stur — Synon.; Diagnose; Trias, Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 30 — F. Krasser (3), p. 107.
Oligocarpia coriacea Stur mnscr. — Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 30, 31 — F. Krasser (3), p. 107.
Oligocarpia distans (Font.) Stur — Synon.; Diagnose; Trias; Vorkommen — F. Krasser (2), p. 28, 29 — F. Krasser (3), p. 107.
**Oligocarpia Gutbieri?* Göpp. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 402, 403, Taf. XLV, Fig. 14.

Oligocarpia Gutbieri Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Oligocarpia Gutbieri Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 7.

**Oligocarpia kansasensis* Sellards nov. spec. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von O. missouriensis D. W., O. alabamensis Lesq., Sphenopteris mixta Sch. — E. H. Sellards (1), p. 400—402, Taf. XLV, Fig. 16—19, LIII, Fig. 3.

Oligocarpia lunzensis Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97, und Verh. K. K. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210, nomen solum — zu Oligocarpia distans (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 28 — F. Krasser (3), p. 107.

Oligocarpia missouriensis D. W. — Unterschied von O. kansasiensis Sellards — E. H. Sellards (1), p. 401.

Oligocarpia robustior Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97, und Verh. K. K. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210 — zu Oligocarpia bullatus (Bunb.) Stur — F. Krasser (2), p. 30 — F. Krasser (3), p. 107.

Olpidium luxurians — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 147, 154, 260.

Omphalotheca jütlandica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Onoclea hebridica Gard. et Ett. — Identisch mit O. sensibilis fossilis Newb. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Onoclea sensibilis Newb. — Tertiär, Canada; Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Onoclea sensibilis fossilis Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Onoclea sensibilis fossilis Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Onoclea sensibilis fossilis Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188, 189.

Onoclea sensibilis fossilis Newb. — Identisch mit O. hebridica Gard. et Ett. und Filicites hebridicus Forbes, wahrscheinlich auch mit Woodwardites arcticus Heer — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Ophegrapha antiqua Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Ophioglosseae — Anatomie; Vergleich mit Botryopterideae, besonders mit Zygopteris corrugata — I. Browne (2), p. 25—31.

Ophioglossum vulgatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 262.

**Oreodaphne apicifolia* Sap. et Mar. — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Dombeyopsis belenensis Wat. — P. H. Fritel (5), p. 256—258, Fig. 16.

Oreopanax — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 106.

Osmunda cinnamomea L. — Anatomie; Vergleich mit fossilen Osmundaceae — I. Browne (2), p. 14—17.

Osmunda Heeri Gaud. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XIV.

Osmunda lignitum Giebel — Identisch mit Asplenium magnum Kn. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Osmunda lignitum Giebel — Oligocän — W. Gothan (9), p. 95.

**Osmunda regalis* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 143, 144, 145, 146, 147, 148, 152, 154, 164, 165, 175, 184, 262, Taf. VI, Fig. 1, 2, 3.

Osmunda Strozzii Gaud. — Miocän, Frankreich, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

Osmundaceae (fossile) — J. P. Lotsy (2), p. 592, 593.

**Osmundaceae (fossile)* — Anatomie; Abb.; Beschr.; Thamnopteris Schlechtendalii Eichw., Perm bei Bjelebei, Rußland; Bathypteris rhomboidea Kutorga, Perm, id.; Anomorrhoea Fischeri Eichw., Perm, id. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 651—667, 3 Textfig., 8 Taf.

Osmundaceae (fossile) — Anatomie; Verwandtschaft mit Botryopterideae und Schizaeaceae — I. Browne (2), p. 15—17.

Osmundaceae — Vergleich mit Botryopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 591, 593.

Osmundites Chemnitzensis Ung. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 593.

Osmundites Dunlopi Kidston et G.-V. — F. Pelourde (6), p. 130.

Osmundites Dunlopi Kidston et G.-V. — Jura; Anatomie — I. Browne (2), p. 15.

Osmundites Gibbiana Kidston et G.-V. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 593.

Osmundites Gibbiana Kidston et G.-V. — F. Pelourde (6), p. 130.

Osmundites skidegatensis Penh. — Anatomie; Vergleich mit Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 653.

Osmundites skidegatensis Penh. — Kreide; Anatomie; Vergleich mit Osmunda cinnamomea und mit Cyatheaceae und Polypodiaceae — I. Browne (2), p. 15, 16, 17.

**Otozamites Beani* — J. Schullerus (1), p. 134, Fig. 35.

**Otozamites brevifolius* Fr. Br. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Synon.; Unterschied von O. recurrens Sap. und O. mamertinus Crié — O. Lignier (7), p. 22, 23, 38, Taf. I, Fig. 15.

Otozamites Brongniarti Saporta, Plantes jurassiques, II, p. 155, Taf. CIII, Fig. 4 — zu Zamites approximatus Eichwald — O. Lignier (7), p. 16.

Otozamites Brongniarti Schimper, Traité, II, p. 172 — zu Zamites approximatus Eichwald — O. Lignier (7), p. 16, 18.

**Otozamites Bucklandi* Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Synon.; Unterschied von Filicites Bucklandi var. gallica Bgt. — O. Lignier (7), p. 23—25, 39, Textfig. 5, Taf. II, Fig. 19, auch Fußnote 1, 2 auf p. 24.

Otozamites decorus Sap. — Unterschied von O. Rechini Lignier — O. Lignier (7), p. 27.

Otozamites (Ptilophyllum?) gracilis Kurr. *var. densispinatus* Qu. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Otozamites (Ptilophyllum? gracilis Kurr. *var. sparsispinatus* Qu. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Otozamites (Otopteris) graphicus Bean. — Vergleich mit Filicites Bucklandi var. gallica Bgt.; zu O. major Schimp. — O. Lignier (7), p. 24, Fußnote 2, p. 38.

Otozamites Hennoquei Saporta, Plantes Jurassiques, II, p. 143, Taf. C, Fig. 1—3, Taf. CI, Fig. 1 — zu O. Bucklandi Bgt. — O. Lignier (7), p. 23, 24, Fußnote 1.

Otozamites lagotis Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe; Unterschied vou O. Rechini Lignier — O. Lignier (7), p. 27, 39.

Otozamites major Schimp. — Jura, Mamers, Sarthe; Vergleich mit Filicites Bucklandi var. gallica Bgt. — O. Lignier (7), p. 24, Fußnote 2, p. 38.

Otozamites mamertinus Crié — Vergleich mit O. brevifolius F. Br. — O. Lignier (7), p. 22, 23.

Otozamites Mandelslohi Kurr. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Otozamites Mandelslohi Kurr. — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Otozamites marginatus Sap. — Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 39.

Otozamites microphyllus Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 39, Fußnote.

Otozamites pterophylloides Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe; Beschr.; Literatur — O. Lignier (7), p. 25, 39.

**Otozamites Rechini* Lignier *nov. spec.* — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Vergleich mit O. Reglei Bgt., O. lagotis Bgt., O. decorus Sap. — O. Lignier (7), p. 26, 27, 39, Textfig. 6, Taf. II, Fig. 18.

Otozamites recurrens Sap. — Unterschied von O. brevifolius F. Br. — O. Lignier (7), p. 22.

Otozamites Reglei Bgt. — Unterschied von O. Rechini Lignier — O. Lignier (7), p. 27.

Otozamites Reglei Sap., Plantes jurassiques, II, p. 170, Taf. CIX, Fig. 2 — zu Zamites Reglei Bgt. spec. — O. Lignier (7), p. 18, 20, 21.

Otozamites serotinus Schimp., Traité, II, p. 117, Taf. XCIV, Fig. 1, 2 — zu Zamites confusus Sap. — O. Lignier (7), p. 13.

Otozamites Terquemi Schimper, Traité, II, p. 170 — zu O. Bucklandi Bgt. — O. Lignier (7), p. 23, 24, Fußnote 1.

Ottokaria bengalensis Zeiller — Vergleich mit O. ovalis White — D. White (4), p. 533.

**Ottocaria ovalis* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Unterschied von O. bengalensis Zeill.; wahrscheinlich sporangientragend; vielleicht zu Glossopteris oder Gangamopteris; Pteridospermae-Charakter — D. White (4), p. 533, 535, Taf. VII, Fig. 7, 7a.

Ottelia? spec. nov. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Ovopteridium Behrend — Synon.; Beschr.; Vergleich mit anderen Genera; Vorkommen — H. Potonié (6), No. 107, 2 p.

Ovopteridium Behrend — Unterschied von Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 1.

**Ovopteridium Gutbierianum* Gein. — Synon.; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Oberer Teil des mittleren produktiven Karbons; Vergleich mit anderen Arten; Fertiler Zustand — H. Potonié (6), No. 108, 4 p., 3 Fig., 1 Taf.

Ovopteridium Schatzlarense (Stur) Behr. — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Ovopteridium Schumanni (Stur) Behr. — Lokalpflanze (vielleicht) Niederschlesiens — W. Gothan (8), p. 317.

Ovopteridium Schumanni Stur — Unterschied von O. Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 3.

Ovopteridium Vuellersi Stur — Unterschied von O. Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 3.

Ovopteridium Vuellersi (Stur) Behr. — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Ovopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 24, 25.

Ovopteris — Synon.: Pecopteris Bgt. p. p., Sphenopteris Bgt. p. p., Ovopteris Poton. p. p.; Beschr.; Unterschied von anderen Genera; Vorkommen:

Karbon und Rotliegendes, vielleicht auch später — H. Potonié (6), No. 106, 2 p.

Ovopteris Potonié, Flora des Rotl., 1893, p. 42 p. p. — zu Ovopteridium Behrend — H. Potonié (6), No. 107, p. 1.

Ovopteris Beyschlagi Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Ovopteris cf. Beyschlagi Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Ovopteris cf. Beyschlagi Pot. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Ovopteris Burgkensis Sterzel — Synonymie — H. Potonié (6), No. 106, p. 1.

Ovopteris chaerophylloides Bgt. — Fertile Reste — H. Potonié (6), No. 106, p. 1, 2.

Ovopteris Cremeriana Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Ovopteris cristata Bgt. — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Ovopteris cf. Decheni Pot. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Ovopteris Goldenbergi Andr. — Nur im Saargebiet — W. Gothan (8), p. 317.

Ovopteris herbacea Boulay — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Ovopteris Karwinensis Stur — Fertile Reste zu Discopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 1, 2.

**Ovopteris Karwinensis* Stur — Karbon, Oberschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 25, Fig. 11.

Ovopteris (Discopteris) Karwinensis Stur — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Ovopteris pecopteroides Landskr., in Potonié, Abb. und Beschr., Lfr. IV, No. 61 — zu Ovopteris Burgkensis Sterzel — H. Potonié (6), No. 106, p. 1.

Ovopteris rutaefolia Gutb. — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Ovopteris rutaefolia Gutb. — Unterschied von Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 2, 3.

Ovopteris Schwerini (Stur) Behr. — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Oxalis acetosella — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

**Oxalis acetosella* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 185, 230, 263, Taf. XII, Fig. 19.

Oxalis acetosella — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Oxycoccus palustris — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 146, 148, 154, 162, 164, 165, 167, 168, 169, 172, 173, 176, 183, 200, 264.

P.

**Pachyphyllum cirinicum var. uncinatum* Sap. — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr.; Literatur — O. Lignier (7), p. 31, 32, 39, Taf. II, Fig. 24.

Pachyphyllum uncinatum Sap. — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier — O. Lignier (7), p. 36.

Pachypteris riojana Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Pachytesta — Wohl zu Medullosa gehörig — J. P. Lotsy (2), p. 721, 725, 729.

Pachytesta attenuata Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

**Pachytesta gigantea* — Anatomie; vielleicht zu Neuropteromedullosa — J. P. Lotsy (2), p. 721, 726, Fig. 511.

Pachytesta gigantea — Vielleicht zu Alethopteris Grandini — D. H. Scott (3), p. 461.

Pagiophyllites Tuzson — Araucaritenhölzer aus dem Mesozoicum; vielleicht zu Pagiophyllum gehörig; möglicherweise gehören auch die aus Jura und Kreide erwähnten Araucaria- und Agathishölzer hierher; sie können auch mit Brachyphyllum, Albertia oder Leptostrobus zusammengerechnet werden — J. Tuzson (7), p. 30.

**Pagiophyllites keuperianus* (Göpp.) Tuzson — Diagnose; Anatomie; Vergleich mit ähnlichen Hölzern — J. Tuzson (7), p. 30—32, Fig. 5.

Pagiophyllum — Hierzu gehören araucariaartige Hölzer — J. Tuzson (3), p. 381.

Pagiophyllum — Hierzu vielleicht Pagiophyllites als Holz — J. Tuzson (7), p. 30.

**Pagiophyllum cf. araucarium* Pomel — Korallenoolith bei Salzhemmendorf und Hüsede; Beschr.; Abb.; Literatur — H. Salfeld (3), p. 28, Taf. V, Fig. 12, 13.

**Pagiophyllum cirinicum* Sap. — Jura (Kimeridge), Spanien, Sta Maria de Meya, Lérida; eigentümliche Fossilisierungsweise — L. M. Vidal (1), p. 360—362, 1 Textfig., 2 Taf.

**Pagiophyllum cirinicum* Sap. — Korallenoolith bei Salzhemmendorf; Beschr.; Abb.; Vergleich mit der var. uncinatum Sap. und P. rigidum — H. Salfeld (3), p. 29, Taf. V, Fig. 9.

Pagiophyllum cirinicum Sap. — Vergleich mit P. spec. — H. Salfeld (3), p. 30.

Pagiophyllum cirinicum Sap. *var. uncinatum* Sap. — Wohl besser mit P. rigidum zu vereinigen — H. Salfeld (3), p. 29.

**Pagiophyllum densifolium* Salfeld — Korallenoolith von Hüsede; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Brachyphyllum (Pachyphyllum?) Brardianum — H. Salfeld (3), p. 29, Taf. V, Fig. 10, 11.

Pagiophyllum Foettleri Stur — Trias, Obere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 143.

Pagiophyllum Kurri Schimp. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

Pagiophyllum Kurri Schimp. — Nach Kraus hierzu Araucarites württembergicus Ung. gehörig — J. Tuzson (7), p. 38.

**Pagiophyllum cf. Kurri* Schimp. — Obere Lias, Wendhausen bei Braunschweig; Beschr.; Abb.; Literatur — H. Salfeld (3), p. 28, Taf. II, Fig. 10.

**Pagiophyllum peregrinum* L. et H. — J. Schullerus (1), p. 136, Fig. 37.

Pagiophyllum rigidum — Vergleich mit P. cirinicum Sap. — H. Salfeld (3), p. 29.

**Pagiophyllum species* — Jura bei Ahlem, Hannover; Beschr.; Abb.; Vergleich mit P. cirinicum Sap. — H. Salfeld (3), p. 30, Taf. VI, Fig. 8.

Pagiophyllum species — Ungarn — J. Tuzson (5), p. 325.

**Palaeochondrites Meunieri* Sap. — Silur, Assise de Grand-Manil, Belgien, Fucoideae — C. Malaise (1), p. 50—52, 1 Abb.

Palaeochorda marina Emmons — (Algae); Silur, Spanien; Beschr.; Synon. — E. H. Pacheco (1), p. 85.

Palaeochorda minor McCoy, British palaeozoic fossils — Wahrscheinlich zu P. marina Emmons — E. H. Pacheco (1), p. 85.

Palaeochorda tenuis Emmons — (Algae); Silur, Spanien; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 85, 86.

Palaeocyparis elegans Sap. — Vergleich mit P. Falsani Sap. — H. Salfeld (3), p. 31.

**Palaeocyparis Falsani* Sap. — Kimeridge vom Langenberg bei Oker; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit P. elegans Sap. und mit Widdringtonia; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 31, Taf. VI, Fig. 6.

Palaeocyparis princeps Sap. — Weiße Jura ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

**Palaeolobium cf. sotzkianum* Ung. — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Abb.; Beschr. — H. Taeger (1), p. 204, 205, 210, Taf. III, Fig. 8.

**Palaeophycus marginatus* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 18, Taf. XI, Fig. 10.

Palaeophycus marginatus Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 5.

**Palaeophycus virgatus* Hall. — Algae; Silur, Spanien; Abb.; Beschr. — E. H. Pacheco (1), p. 85, Taf. I, Fig. 2.

Paläophyten — Silur, Devon, Karbon; Filicales; Lycopodiales; Cycadofilices; Cordaitales; Gymnospermae — J. Tuzson (8), p. 464—466.

Palaeoporella species — Silur, Ostseekalk, Schweden; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 149.

**Palaeostachya* — J. P. Lotsy (2), p. 530, 531, 540, 542, Fig. 361.

Palaeostachya arborescens Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Palaeostachya elongata Presl — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 172.

Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Palaeostachya gracillima Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Palaeostachya paucibracteata v. Sandb. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.

**Palaeostachya pedunculata* Will. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 534, Fig. 356.

Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 172.

Palaeostachya pedunculata Will. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Palaeostachya species — Vielleicht zu Asterophyllites spicatus v. Gutb.; Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 57.

Palaeoweichselia Potonié et Gothan — Beschr.; Unterschied von Lonchopteris; Große Übereinstimmung mit Weichselia; Geologische Verbreitung — H. Potonié (6), No. 116, 4 p.

Palaeoweichselia Defrancei Bgt. — Neuer Namen für Lonchopteris Defrancei; Geologische Verbreitung; Unterschied von Lonchopteris und Weichselia — H. Potonié (6), No. 116, p. 1—4.

Palaeoweichselia (Lonchopteris) Defrancei (Bgt.) Pot. et Gothan — Nur Saarrevier — W. Gothan (8), p. 321.

Palaeozamia pecten Leckenby, Sandstones and shales of the oolites of Scarborough, 1864, p. 77, Taf. IX, Fig. 4a (rechts) — zu Williamsonia pecten Carr.; Männliche Blüte — A. G. Nathorst (11), p. 8.

Palissya — Fruktifikation; Vergleich mit Taxaceae — D. H. Scott (3), p. 610.

Palissya — Vergleich mit den Samen von Nilssonia pterophylloides Nathorst — A. G. Nathorst (9), p. 25.

Palissya australis Mc Coy — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 107.
Palissya australis Mc Coy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.
Palissya Braunii Endl. — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.
Palissya Braunii Endl. — Vergleich mit Voltzia species aus Brasilien — D. White (4), p. 571.
Palissya indica Feistm. — Vergleich mit Voltzia species aus Brasilien — D. White (4), p. 571.
Palissya Lipoldi Stur — Lunzer Schichten; Synon.; Gehört wahrscheinlich nicht zu dieser Gattung; Vergleich mit Stachyotaxus Nath. — F. Krasser (3), p. 122, 123.
Paliurus columbii Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Paliurus cretaceus Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Paliurus montanus Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Paliurus ovalis Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Paliurus ovalis Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Paliurus ovalis Dawson — Unterschied von Smilax raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 248.
Paliurus ovalis Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 107, Taf. XXIII, Fig. 8, 9 — zu Smilax raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 248.
Paliurus ovoideus Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Paliurus pealei? Ward — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.
Paliurus pulcherrimus Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Paliurus species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Palmacites annulatus Bgt. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.
Palmacites arenarius Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.
Palmacites Daemonorhops Ung. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.
Palmacites echinatus Bgt. — Yprésien, Bassin de Paris; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 110.
Palmae — Verkieselter Stamm von Java; Horizont unbekannt — A. Rutot (1), p. 160—162.
Palmae nov. spec. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17.
**Palmatopteris* — Dichotomie — J. P. Lotsy (2), p. 403, Fig. 271.
Palmatopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 24.
Palmatopteris Potonié p. p., Jahrb. k. preuß. geol. Landesanstalt für 1891 (ersch. 1892), p. 1, id. für 1892 (ersch. 1893), p. 8, 9 — zu Ovopteridium Behrend — H. Potonié (6), No. 107, p. 1.
**Palmatopteris furcata* Bgt. — Karbon, Aachen; Abb. — W. Gothan (9), p. 24, Fig. 10.
Palmatopteris furcata Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Palmatopteris geniculata (Germ. et Kaulf.) Pot. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Palmatopteris Walteri Pot. — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.

Palmocarpon commune Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Palmocarpon corrugatum Lesq., Tert. Flora, Taf. XI, Fig. 11 — Kein Palm; zu Carpolithes corrugatus — T. D. A. Cockerell (8), p. 447.

Palmocarpon palmarum (Lesq.) Kn. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Palmocarpon palmarum (Lesq.) Kn. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Panacites Howitti Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Pandanus lutetianus Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Pangium edule — Vergleich mit P. Treubii Raciborski; Miocän, Java — M. Raciborski (1), p. 283.

****Pangium Treubii*** Rac. — Miocän, Java; Samen; Beschr.; Abb.; Vergleich mit P. edule — M. Raciborski (1), p. 282, 283, Fig. 1—3.

Papaveraceae (fossile) — Papaverites und Hypecoum pendulum — F. Fedde (1), p. 72.

Papaverites — Oligocän, Bornstedt, Sachsen — F. Fedde (1), p. 72.

Paracalamostachys Williamsoni Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 210, 211.

Paracalamostachys Williamsoni Weiss — zu Calamostachys binneyana Carr. — H. H. Thomas (2), p. 237.

****Paracalamostachys Williamsoni*** Weiss — zu Calamostachys binneyana Carr. — H. H. Thomas (1), p. 254, 255, Taf. I, Fig. 4.

****Paracedroxylon scituatense*** Sinnott — Kreide; Second Cliff Scituate Mass.; Beschr.; Anatomie; Abb.; Vergleich mit anderen Coniferen — E. W. Sinnott (1), p. 165—173, 2 Taf.

Paralia concentrica A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Paralia ornata Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Paralia recedens A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 7.

Paralia sulcata Ehrbg. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Paralia sulcata Ehrbg. ***var. biseriata f. coronata*** Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Parottia pristina Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Pasania — Anatomie; Unterschied von Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 66.

Pasania fenestrata (Roxb.) Oerst. — Vergleich mit Pasianopsis vittatus Sap. et Mar., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 160.

Pasania (Quercus) glaberrima Bl. — Vergleich mit Pasianopsis retinervis Sap. et Mar., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 161.

Pasania (Quercus) Korthalsii (Bl.) Oerst. — Vergleich mit Pasianopsis retinervis Sap. et Mar.; Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 161.

Pasania (Quercus) pseudo-molluca (Bl.) Oerst. — Vergleich mit Pasianopsis retinervis Sap. et Mar., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 161.

Pasania (Quercus) spicata Sm. — Vergleich mit Pasianopsis vittatus Sap. et Mar., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 160.

Pasianopsis retinervis Sap. et Mar. — Unterschied von Quercites Lamberti (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 162.

**Pasianopsis retinervis* Sap. et Mar. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit rezenten Pasania-Arten, mit Quercus Lamberti Wat., Q. taeniata Sap. — P. H. Fritel (5), p. 160—162, Fig. 10.

**Pasianopsis vittatus* Sap. et Mar. — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit rezenten Pasania-Arten — P. H. Fritel (5), p. 158 bis 160, Fig. 9.

Passiflora Hauchecornei Friedr. — Unteroligocän, Braunkohlenbecken östlich von der Saale — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 40.

Pecopterideae — J. P. Lotsy (2), p. 723, 725, 726.

**Pecopterideae* — Allgemeine Merkmale; wichtigste Formen — W. Gothan (9), p. 22, 26—30, Fig. 14—18.

Pecopterideae — Samentragende; nur bei einer Art direkt bewiesen — D. H. Scott (3), p. 466—469.

**Pecopteridophylla* — Cycadofilices mit Alethopteris als Blätter und Trigonocarpus als Samen — J. P. Lotsy (2), p. 726—728, Fig. 513.

Pecopteris — Merkmale; Aphlebien — W. Gothan (9), p. 27, 28.

Pecopteris Bgt. p. p., Histoire, 1832, p. 267 — zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 1.

Pecopteris abbreviata Bgt., Histoire, I, 1835, p. 337, Taf. CXV, Fig. 1—4 — zu Pecopteris Miltoni Artis — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Pecopteris abbreviata Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris abbreviata Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris (Asterotheca) abbreviata Zeiller, Valenciennes, p. 186, Taf. XXIV — zu Pecopteris Miltoni Artis — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Pecopteris aequalis Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris affinis Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris alata Bgt., Histoire, p. 361, Taf. CXXVII — zu Sphenopteris pterophora Presl — D. White (4), p. 477, Note.

Pecopteris alata Bgt. — Vergleich mit Sphenopteris hastata McCoy — D. White (4), p. 477.

Pecopteris alata Bgt. *var. exilis* Morr. — Vergleich mit Sphenopteris hastata McCoy — D. White (4), p. 477.

Pecopteris angusta Heer — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pecopteris angusta Heer — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Pecopteris angusta Heer, Urwelt der Schweiz, 1865, p. 53, Taf. II, Fig. 8; Flora foss. helv., 1877, p. 69, Taf. XXIV, Fig. 7—12 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Pecopteris arborescens Schl. — Alloiopteris-habitus — H. Potonié (6), No. 113, p. 2, Note.

Pecopteris arborescens Schl. — Fehlt in Nord-Frankreich — E. A. N. Arber (3), p. 35, 36.

Pecopteris arborescens Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 234, 235, Note 8.

Pecopteris arborescens Schl. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Belgien, Asch (Campine) — G. Schmitz (1), p. 371.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.
**Pecopteris arborescens* Schl. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 44, Text p. 72.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Großbritannien, Thurgarton-Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Großbritannien, Waldershare Serie; Synon.; Beschreibung des Exemplars — E. A. N. Arber (3), p. 28, 32.
**Pecopteris arborescens* Schl. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von P. cyathea — E. H. Sellards (1), p. 398, 399, Taf. XLV, Fig. 3—5.
Pecopteris arborescens Schl. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.
Pecopteris arborescens Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64, 65, 66.
Pecopteris arborescens Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
**Pecopteris arborescens* Schl. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 434, Taf. LXI, Fig. 2.
Pecopteris arborescens Schl. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.
Pecopteris arborescens Schl. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Pecopteris arborescens Schl. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.
Pecopteris arborescens Schl. *var. platyrachis* aut. — zu P. platyrachis Bgt. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.
Pecopteris arguta Sternb. *var.* — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.
Pecopteris arguta Sternb. *var. (P. feminaeformis)* — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.
Pecopteris aspera Bgt. — Im Ruhrgebiet unbekannt, weiter westlich nicht selten — W. Gothan (8), p. 318.
Pecopteris aspera Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.
Pecopteris aspera Bgt. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Pecopteris aspera Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Pecopteris aspera Bgt. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Pecopteris Beaumonti Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.
Pecopteris cf. Bredowi Germar — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris Browniana Dunker — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Pecopteris Bucklandi Bgt. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Pecopteris Bucklandi Bgt. — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Pecopteris bullata Bunb., Quart. Journ. of Geol., 1847, p. 283, Taf. II — zu Oligocarpia bullatus (Bunb.) Stur — F. Krasser (2), p. 30.

Pecopteris Candolleana Bgt. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris Candolleana Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

**Pecopteris Candolleana* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 397, 398, Taf. XLV, Fig. 6—9.

Pecopteris Candolleana Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris (Asterotheca) Candolleana Bgt. — Rotliegendes, Hilbersdorf und Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Pecopteris Candolleana Bgt. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Pecopteris Candolleana Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris carolinensis Emmons, Geolog. Rept. of the Midland Counties of North Carolina, 1856, p. 327, Taf. IV, Fig. 1, 2 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Pecopteris Christolii Bgt., in Explic. de la Carte géol. de la France, II, p. 146 (nomen nudum) — zu Callipteris Pellati Zeiller — H. Potonié (6), No. 115, p. 1, 2.

Pecopteris crenulata Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris crenulata Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris crenulata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Pecopteris cf. crenulata Bgt. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Pecopteris cyathea Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris cyathea Schl. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris cyathea Schl. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Pecopteris cf. cyathea Schl. — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Pecopteris cyathea Schl. — Karbon, Kansas; Beschr.; Unterschied von P. arborescens — E. H. Sellards (1), p. 399, 400.

**Pecopteris cyathea* Schl. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 434, Taf. LXI, Fig. 3.

Pecopteris Daubreei Zeill. — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris Daubreei Zeill. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris cf. Daubreei Zeill. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris Defrancei Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris dentata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris Desnoyersii Bgt., Histoire — zu Lomatopteris Desnoyersii (Bgt.) Sap. — O. Lignier (7), p. 38.

**Pecopteris elegans* — Sporangien — J. P. Lotsy (2), p. 609, Fig. 408.

Pecopteris exigua Ren. — Wahrscheinlich Pteridosperm (Crossotheca-Typus) — D. H. Scott (3), p. 469.

Pecopteris falcatus Emmons, Geolog. Rept. of the Midland Counties of North Carolina, 1856, p. 327, Taf. IV, Fig. 9; Americ. Geology, VI, 1857, p. 100, Taf. IV, Fig. 9 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Pecopteris falcatus variabilis Emmons, Americ. Geology, VI, 1857, Taf. IV, Fig. 5 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Pecopteris feminaeformis Schl. — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris feminaeformis Schl. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris feminaeformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris feminaeformis Schl. — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Pecopteris feminaeformis Schl. *var. diplazioides* — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris feminaeformis Schl. *var. Larteti* Bureau — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris feminaeformis Schl. *forma spectabilis* Weiss — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris Geinitzi v. Gutb. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Pecopteris germari (Weiss) F. and J. C. W. — Vergleich mit Pseudopecopteris pluckenetii (Schl.) Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 392.

Pecopteris gracilis Heer — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pecopteris Grumbrechti Brauns, Palaeontographica, XIII, 1866, p. 244, Taf. XXXVI, Fig. 1, 2 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 2.

Pecopteris typ. Gruneri Zeill. — Rotliegendes, Wettiner Schichten, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 12.

Pecopteris hemitelioides Bgt. — Karbon, Kansas; Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris hemitelioides Bgt. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris cf. hemitelioides Bgt. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

**Pecopteris cf. hemitelioides* Bgt. — Perm, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 434, 435, Taf. LXI, Fig. 4—6.

Pecopteris integra Andrä — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Pecopteris integra Andrä — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Pecopteris cf. integra (Andrä) Zeiller — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris Lamuriana Heer — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris Lamuriana Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris latepinna Leuthardt, Keuperflora von Neuewelt, Abh. Schweiz. paläont. Ges., XXXI, 1904, p. 35, Taf. XVII — Ist wahrscheinlich eine Oligocarpia — F. Krasser (2), p. 29, 30.

Pecopteris Larteti Bureau (*cf. feminaeformis* Schl.) — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.

Pecopteris lignitum Heer — Aus der Braunkohlenformation von Bovey, zu Osmunda — A. J. Jukes-Browne (1), p. 22.

Pecopteris lignitum Heer — Bovey lignit — A. J. Jukes-Browne (2), p. 262.

Pecopteris lonchitica Bgt., Histoire, I, p. 275, Taf. LXXXIV, Fig. 1—7, CXXVIII — zu Alethopteris lonchitica Schl. — E. A. N. Arber (3), p. 27.

Pecopteris mentiens Sterzel — Altendorf, Rotliegendes — T. Sterzel (2), p. 55.

Pecopteris Meriani Bgt., Histoire, I, 1828, p. 289, Taf. XCI, Fig. 5; Heer, Urwelt der Schweiz, 1865, p. 53, Taf. II, Fig. 29 — zu Asterotheca Meriani (Bgt.) Stur — F. Krasser (2), p. 32.

Pecopteris Miltoni Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237, Note 1.

Pecopteris Miltoni Artis — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Pecopteris Miltoni Artis — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

**Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Großbritanien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 47, Text p. 72.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Großbritannien, Thurgarton-Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, Dalmore, Stair — J. Smith (1), p. 227.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Großbritannien, Upper Coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Serien; Synonymie; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Pecopteris Miltoni Artis — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

**Pecopteris cf. Miltoni* Lesq. — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 400, Taf. XLV, Fig. 15.

Pecopteris Miltoni (Artis) Bgt. ex. p. em. Kidston, *forma abbreviata* Bgt. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Pecopteria nervosa Bgt., Histoire, I, 1828, p. 297, Taf. XCV, Fig. 1, 1a, 1b, 2, 2a — zu Mariopteris muricata Schl. var. nervosa Bgt. — E. A. N. Arber (3), p. 28.

Pecopteris Nestleriana Bgt. — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.

Pecopteris newberriana F. et J. C. W. — Karbon, Kansas, Elmdale Shale (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris obliqua Bgt., Histoire, I, p. 320, Taf. XCVI, Fig. 1—4 — zu Neuropteris obliqua Bgt. — E. A. N. Arber (3), p. 26.

Pecopteris odontopteroides Carr., Quart. Journ. Geol. Soc., 1872, XXVIII, Taf. XXVII, Fig. 2, 2a, 3 — zu Thinnfeldia odontopteroides Typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 315.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

**Pecopteris oreopteridia* Schl. — Karbon, Deutschland, Saarrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 26, Fig. 14a.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

**Pecopteris oreopteridia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 45, Text p. 72.

Pecopteris oreopteridia Schl. — Karbon, Kansas, Elmdale Shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris cf. oreopteridia Schl. — Unterers Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris Ottonis Göpp., Foss. Fl. d. mittl. Jurasch. in Oberschlesien; Übersicht d. Arb. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur im Jahre 1845, Breslau 1846, p. 144, Taf. I, Fig. 4—10 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 2.

Pecopteris? Ottonis Presl, in Sternb. Versuch, II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 161 — zu Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 1.

Pecopteris ovata Bgt. — zu Callipteridium pteridium Schl. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Alloiopteris-habitus — H. Potonié (6), No. 113, p. 2, Note.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237, Note 2.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris pinnatifida Schimp. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris pinnatifida Schimp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.

Pecopteris pinnatifida Schimp. — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

**Pecopteris (Crossotheca) pinnatifida* Schimp. — Rotliegendes, Thüringen; Abb.; Fruktifikation — W. Gothan (9), p. 34, Fig. 22.

Pecopteris pinnatifida Schimp. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris cf. pinnatifida Schimp. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 51.

Pecopteris platyrachis Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Allgemeines; Samen — H. Salfeld (4), p. 63.

**Pecopteris Pluckeneti* Schl. — Pteridosperm — D. H. Scott (3), p. 467, 468, Fig. 175.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Samentragend — J. P. Lotsy (2), p. 727.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Samentragend: Carpolithes granulatus — R. Chodat (3), p. 32.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Pecopteris Pluckeneti Schl. *f. Germari* Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris Pluckeneti Schl. *f. typica* Bgt. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidst. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidst. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidst. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

**Pecopteris plumosa* (Bgt.) em. Kidst. — Karbon, Deutschland, Saarrevier; Abb. mit Aphlebien — W. Gothan (9), p. 27, Fig. 15.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidston — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidston — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

**Pecopteris plumosa* (Bgt.) em. Kidston — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 48, Text p. 72.

Pecopteris plumosa (Bgt.) em. Kidston — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237, Note 3.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen. Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

**Pecopteris polymorpha* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 46, Text p. 72.

Pecopteris cf. polymorpha? Bgt. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Pecopteris cf. polymorpha Bgt. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris cf. polymorpha Bgt. — Karbon, Kansas, Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Pecopteris cf. polymorpha Bgt. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.

Pecopteris pseudo-Bucklandi Germ. — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris pseudovestita D. W. — Unterschied von P. vestita Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 397.

Pecopteris pteroides Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris pulchra Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris punctulata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris quercifolia Presl — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pecopteris quercifolia Presl *(= Chiropteris quercifolia Kurr. ms.)* — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Pecopteris Reglei Bgt., Prodrome, p. 59 oder p. 105 — zu Zamites Reglei Bgt. spec. — O. Lignier (7), p. 18, 20, 21.

Pecopteris (Lonchopteris) reticulata Leuthardt, Keuperflora von Neuewelt, 1904, p. 37, Taf. XVIII, Fig. 2, 2a — zu Speirocarpus virginiensis (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 22 — F. Krasser (3), p. 106.

Pecopteris Schoenleini Bgt. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 159.

Pecopteris Schoenleini Bgt. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Pecopteris Serlii Bgt., Histoire, I, p. 292, Taf. LXXXV — zu Alethopteris Serli Bgt. — E. A. N. Arber (3), p. 27.

Pecopteris Serlii Heer (non Bgt.), Fl. foss. Helvet., p. 32, Taf. 12, Fig. 8 — zu Alethopteris grandini (Bgt.) Göpp. — E. H. Sellards (1), p. 419.

Pecopteris Serlii L. et H., Foss. Flora, III, 1837, p. 139, Taf. CCII — zu Alethopteris Serlii Bgt. — E. A. N. Arber (3), p. 27.

Pecopteris Simoni Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Pecopteris squamosa Lx. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Pecopteris Steinmülleri Heer — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pecopteris Sterzeli Zeiller — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Pecopteris cf. striata Heer — Kreide, Book Cliffs Coalfield, Dakota-Sandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Pecopteris stuttgardiensis Bgt., Histoire, 1835, p. 364, Taf. CXXX, Fig. 1 — zu Lepidopteris stuttgardiensis Jaeg. — H. Potonié (6), No. 111, p. 1.

Pecopteris subnervosa G. E., Loire, p. 61 non Roem. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Pecopteris tenuiflora — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.

Pecopteris triasica Heer — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Deutschland, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Pecopteris unita Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 10.

**Pecopteris unita* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 400, Taf. XLV, Fig. 1, 2.

Pecopteris unita Bgt. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

**Pecopteris vestita* Lx. — Karbon, Kansas; Beschr.; Abb.; Literatur; Unterschied von P. pseudovestita D. W. und P. villosa Bgt. — E. H. Sellards (1), p. 397, Taf. XLV, Fig. 10—13.

Pecopteris villosa Bgt. — Vergleich mit P. vestita Lesq.; zweifelhafte Form — E. H. Sellards (1), p. 397.

Pecopteris villosa Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 116.

Pecopteris villosa? Bgt. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Pecopteris Volkmanni Sauv. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Pecopteris cf. Volkmanni Sauv. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Pecopteris (Typus arborescens, Candolleana) — Unteres Rotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.

**Pecopteromedullosa* — Cycadofilices mit Medullosa als Stamm und Pecopterideae als Blätter — J. P. Lotsy (2), p. 725, 728, 729, Fig. 512.

**Pecopteromedullosa anglica* Scott sp. — Neuer Namen für Medullosa anglica; Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 726, 727, 728, Fig. p. 727, 728.

Pediastrum angulosum var. araneosa — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 167, 175, 259.

Pediastrum Boryanum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 259.

Pediastrum Kawraiskyi — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 246, 259.

Pediastrum species — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 7.

Penteune brachyclinis — Tertiär, Victoria, Smythe's Creek — S. Hunter (1), p. 7.

Penteune Clarkei — Tertiär, Victoria, Smythe's Creek, Eldorado — S. Hunter (1), p. 7.

Penteune trachyclinis — Tertiär, Victoria, Smythe's Creek, Eldorado — S. Hunter (1), p. 7.

Perm — Allgemeines über Zusammenstellung und möglichen Entstehungsort der Flora; Permo-karbonisches Klima; Vergletscherungen — D. White (1), p. 332—341, 1 Karte.

Perm — Nordamerika, Kansas; Wellingtonformation; Beschreibung der Pflanzen — E. H. Sellards (1), p. 434—480, Taf. LX—LXIX.

Perm — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 85.

Perm — Rhodesia; Karroosystem — A. J. C. Molyneux (1), p. 428.

Permkarbon — Alter und Ursachen der Vereisung; Glossopterisflora; Übergangszonen zwischen der Glossopteris- und der gewöhnlichen Karbon- und Permflora; Vereeniging; Tropischer Charakter der Karbon- und Permflora — P. Bertrand (9), p. 92—125.

Permkarbon — Afrika, Kapland, Beaufort Series; Glossopteris in Victoria West und bei Riet Poort — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (1), p. 102.

Permkarbon — Afrika, Kapland, Dwyka Series (Karroo), Uitzak — A. W. Rogers (1), p. 79.

Permkarbon — Afrika, Kapland, Dwyka Series, Wonderdraai und Elandsdraai — A. L. Du Toit (1), p. 182.

Permkarbon — Afrika, Kapland, Zwart Modder Serie; Skuynskalk — A. W. Rogers (1), p. 46.

Permkarbon — Afrika, Transvaal, Zoutpansberg-Distrikt; Pflanzenreste u. a. Vertebraria — T. G. Trevor et E. G. Mellor (1), p. 30.

Permkarbon — Afrika, Vereeniging; Übergangsflora zwischen der Glossopteris- und gewöhnlichen Karbonflora — P. Bertrand (9), p. 112—118.

Permkarbon — Argentinien; Übersicht der verschiedenen Arbeiten; Aufzählung der Pflanzen — D. White (4), p. 347—353.

Permkarbon — Brasilien; Historische Übersicht; Stratigraphie der Fundorte; Lokale Verbreitung; Verbreitung der Arten außerhalb Brasiliens; Vergleich mit ähnlichen Floren; Alter; Beschreibung der einzelnen Arten — D. White (4), p. 337—617, Taf. V—XIV.

Permkarbon — India; Golabgarh (Kuri) Pass — C. S. Middlemiss (1), p. 287, 292, 293.

Permkarbon — New South Wales; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 328, 329.

Permkarbon — New South Wales, Lower Shoalhaven River; Conjola Beds mit Glossopteris und Phyllotheca usw. — C. F. Laseron (1), p. 322—327.

Permkarbon — New South Wales, Western Coalfield; Allgemeine Betrachtungen; Aufzählung der Pflanzen — J. E. Carne (1), p. 43—56.

Permkarbon — Queensland; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 329, 330.

Permkarbon — Rußland, Kohlengebiet von Südshenka, Gouvernement Tomsk; Allgemeine Beschreibung; Flora; Beschreibung und Abbildung einiger interessanter oder neuer Formen — G. Petunnikow (1), p. 191—199, 3 Taf.

Permkarbon — Rußland, bei Bjelebei, Gouvernement Orenburg; Kupferschiefer; Beschreibung einiger Osmundaceae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 651—667, 3 Textfig., 8 Taf.

Permkarbon — Tasmanien; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 331.

Permkarbon — Victoria; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 327.

Permkarbon — Westaustralien; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 330.

Perm (oder Trias) — Nordamerika, Apache Canyon, New Mexico; einige Pflanzenreste: Walchia, Laccopteris, Voltzia? — W. T. Lee et G. H. Girty (1), p. 32, 33.

Perm, Zechstein — Allgemeines über die Flora — W. Gothan (9), p. 64, 65, Fig. 34.

**Persea belenensis* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 182, Taf. LI, Fig. 3 — zu P. parisiensis Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 258, 259, Fig. 17 A.

Persea carolinensis — Vergleich mit Laurus regularis Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 263.

Persea costata Meism. — Vergleich mit P. parisiensis Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 259.

Persea indica Spr. — Vergleich mit Laurus regularis Wat., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 263.

Persea Lingue Nees — Vergleich mit P. parisiensis Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 259.

**Persea parisiensis* Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit rezenten Persea-Arten — P. H. Fritel (5), p. 258, 259, Fig. 17.

**Persea regularis* Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 182, Taf. LI, Fig. 4 — zu P. parisiensis Watelet; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 258, 259, Fig. 17 C.

Persea species — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Petrosphaeria japonica Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Fungus; Vorl. Mitteilung — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 559.

**Petrosphaeria japonica* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Fungus; Anatomie; Vergleich mit Circosporites (Miocän) — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 4—6, Taf. I, Fig. 1—6.

Peuce wuerttembergica Ung. Chloris protog. — zu Dadoxylon wuerttembergicum Ung. — J. Schuster (4), p. 6.

Peucedanites orbiculatus Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Peucedanites spectabilis Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Peucedanum Oreoselinum — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Pflanzenabdrücke — In den Couches du Lualaba im Belgischen Congo — J. Cornet (4), p. 231.

Phacidium species — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Phacotus lenticularis — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 226, 228, 259.

Phacotus lenticularis — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

**Phaebe lanceolata* Nees — Abb.; Vergleich mit Laurus excellens Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 261, Fig. 18 A.

Phaseolites elegans Hollick — Unterschied von P. manhassettensis Hollick — E. W. Berry (10), p. 256, 257.

Phaseolites formus Lesq. — Unterschied von P. manhassettensis Hollick — E. W. Berry (10), p. 257.

**Phaseolites manhassettensis* Hollick — Kreide, Raritanformation, Milltown, New Jersey; Beschr.; Abb.; Unterschied von P. elegans Holl., P. formus Lesq. und Hymenaea dakotana Lesq. — E. W. Berry (10), p. 256, 257, Taf. XVIII, Fig. 3.

Phaseolites oligantheros Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Philonotis fontana Brid. — Diluvial, Dänemark, Alkaerseg — E. M. Norregaard (1), p. 326.

Philonotis fontana Brid. — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 586.

****Phoenicites borealis*** — Oligocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 97, Fig. 54b.

Phoenicites eocenica Wat., Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 98, Taf. XXVII, Fig. 1—5 — zu Rhizocaulon eocenicum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 107.

Phoenicites Gaudriana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Phoenicopsis Heer — Vergleich mit Phyllotenia nov. gen. Ginkgoal — H. Salfeld (3), p. 26.

Phoenicopsis speciosa Heer — Vergleich mit Phyllotenia longifolia Salfeld — H. Salfeld (3), p. 27.

?Phoenicopsis species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Phragmites alaskana Heer — Vergleich mit P. laramianus Cock. — T. D. A Cockerell (5), p. 142.

Phragmites communis Trin. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Phragmites communis Trin. — Diluvium, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Phragmites communis Trin. — Diluvium, Phragmitetumtorf, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 73.

Phragmites communis Trin. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.

Phragmites communis Trin. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 173, 176, 179, 183, 264.

Phragmites communis Trin. — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7, 9.

****Phragmites communis*** Trin. — Quaternär, Coudes (Puy de Dôme); Rhizomfragmente; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Arundo Donax und der rezenten Form von P. communis; Verbreitung — L. Laurent (4), p. 159—161, Taf. I.

Phragmites communis Trin. — Quaternär, Freinsheim — J. Schuster (4), p. 10.

Phragmites communis Trin. — Vergleich mit P. oeningensis A. Br., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 492.

Phragmites falcata Kn. — Unterschied von P. laramianus Cock. — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.

Phragmites laramianus Cock. ***nov. spec.*** — Kreide, Laramieserie, Marshall Colorado; Synon.; Beschr. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

****Phragmites oeningensis*** A. Br. — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung — H. Engelhardt (1), p. 492, Taf. II, Fig. 2.

Phragmites oeningensis A. Br. — Eocän?, Ungarn, Dobsinaer Eishöhle — V. Illés (1), p. 242.

Phragmites oeningensis A. Br. — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Phragmites oeningensis A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Phragmites oeningensis A. Br. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Phragmites oeningensis A. Br. — Vergleich mit P. laramianus Cock. — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.

Phragmites oeningensis Lx., Tertiary Flora, Taf. VIII, Fig. 1 — zu P. laramianus Cock. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

Phragmites species — Mittelmiocän, Württemberg, Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

Phragmites species — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — H. B. Dowling (1), p. 32.

**Phycodes circinnatus* — Kambrium; angeblich ein Seetang; vielleicht eine Rieselspur — W. Gothan (10), p. 478, Fig. 7 (vgl. Fig. 6).

**Phycodes circinnatus* — Kambrium; angeblich ein Seetang; zweifelhafter Natur; Abb. — W. Gothan (9), p. 16, Fig. 4.

Phyllites caparinoides Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Phyllites carneosus Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Phyllites cupanoides Newb. — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Phyllites ellipticus Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 130, Taf. XXIV, Fig. 9 — zu Diospyros amboyensis Berry nom. nov. — E. W. Berry (10), p. 262.

Phyllites orbicularis Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 130, Taf. XXIV, Fig. 7, 8 — zu Populus orbicularis (Newb.) Berry — E. W. Berry (10), p. 250.

Phyllites reticulosus Rossm. — Unteroligocän, Braunkohlenbecken von Dörstewitz-Rattmannsdorf (Halle a. S. Süd) — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 46.

Phyllites triloba Kn. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Phyllites venosus Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Phyllites species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Phyllites species — Kreide, Mungoschichten, Kamerun; Beschr.; Abb. — P. Menzel (2), p. 403, Taf. II, Fig. 8.

**Phyllites species* — Tertiär, Dänemark; Cementstein; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 17, 18, Taf. I, Fig. 2.

Phyllocladus — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 22, 23, 24, 25.

Phyllocladus trichomanoides Don. — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 23.

Phyllopteris Feistmanteli — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Phyllotheca — W. Gothan (9), p. 58.

Phyllotheca — Allgemeine Verbreitung — D. White (3), p. 329.

Phyllotheca — Allgemeines; Verbreitung — D. White (4), p. 421—423.

Phyllotheca australis Bgt. — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 328.

Phyllotheca australis Bgt. — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Phyllotheca australis Bgt. — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Phyllotheca australis Bgt. — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Phyllotheca australis Bgt. — Unterschied von P. Griesbachi Zeill. — D. White (4), p. 425.

Phyllotheca australis Bgt. — Unterschied von P. Mülleriana White — D. White (4), p. 429.

Phyllotheca cf. australis White, Science, N. S., 1905, Vol. XXI, p. 100 — zu P. Griesbachi Zeiller — D. White (4), p. 423.

Phyllotheca carnosa — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Phyllotheca concinna — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Phyllotheca concinna — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — J. E. Carne (1), p. 41.

Phyllotheca deliquescens — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Phyllotheca equisetitoides Schmalh. — Unterschied von P. Griesbachi Zeiller — D. White (4), p. 425.

****Phyllotheca Griesbachi*** Zeiller — Permkarbon, Brasilien; Synon.; Beschr.; Abb.; Vergleich mit P. australis Bgt. und equisetitoides Schmalh. — D. White (4), p. 423—425.

Phyllotheca Griesbachi Zeiller — Unterschied von P. Mülleriana White — D. White (4), p. 427.

Phyllotheca Griesbachi Zeiller — Verbreitung außerhalb Brasiliens — D. White (4), p. 373.

Phyllotheca Hookeri — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Phyllotheca Hookeri — Trias, New South Wales; Hawkesbury Sandstone — J. E. Carne (1), p. 41.

Phyllotheca Hookeri — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.

Phyllotheca indica — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 335.

Phyllotheca indica — Unterschied von P. Mülleriana White — D. White (4), p. 427, 429.

Phyllotheca leptophylla Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

****Phyllotheca Mülleriana*** White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Phyllothecaformen — D. White (4), p. 427—429, Taf. V, Fig. 8.

Phyllotheca Rallii Zeill. — Karbon, Frankreich, San Bernardo — W. Kilian et J. Révil (1), p. 122.

Phyllotheca species — New South Wales, Lower Shoalhaven River, Conjola Beds — C. F. Laseron (1), p. 324.

Phyllotheca species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.

****Phyllotheca species*** — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Schizoneura und (die Stammbasen mit) Calamites, besonders C. Suckowi — D. White (4), p. 429—433, Taf. V, Fig. 3, 4, 5.

Phyllotheca species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Phyllotenia nov. gen. Gingkoal. — Korallenoolith von Salzhemmendorf; Beschr.; Vergleich mit Feildenia, Phoenicopsis und Nageiopsis; Unterschied von Eolirion primigenium Schenk — H. Salfeld (3), p. 26, 27.

****Phyllotenia longifolia*** Salfeld — Korallenoolith von Salzhemmendorf; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Ginkgo biloba und Phoenicopsis speciosa Heer — H. Salfeld (3), p. 27, Taf. IV, Fig. 3—5.

Phymatocaryon angulare — Tertiär, Victoria, Smythe's Creek — S. Hunter (1), p. 7.

Phymatocaryon Mackayi — Tertiär, Victoria, Smythe's Creek, Tanjil River, Eldorado — S. Hunter (1), p. 7.

Phymatoderma Dienvali Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; sehr zweifelhafter Natur — P. H. Fritel (5), p. 101.

**Phymatoderma (Fucoides) granulatum* Schl. (= *P. liasicum* Sch.) — Lias ε, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 269, Taf. II, Fig. 16.

Physagonia Parlatorii Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Physostoma elegans Will. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 396.

**Physostoma elegans* Will. — Anatomie; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Lagenostoma Lomaxii, ovoides; Integument; Epidermis; Grundgewebe des Integuments; Pollenkammer; Pollination; Pollen und Spermatozoide; Gefäßbündelverlauf; Tapetum; Vergleich mit Conostoma und Lagenostoma; Megasporenmembran; Protallium; Diagnose; Synon.; Allgemeine Betrachtungen; Systematische Stellung — F. W. Oliver (2), p. 73—116, 10 Fig., Taf. V—VII.

Physostoma Kidstonii Arber — Diagnose; Synon.; Vergleich mit P. elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 102, 111, 112.

Phytolaccaceae (fossile) — Didymotheca cordata — H. Walter (1), p. 24.

Picea albertensis Penhallow *nov. spec.* — Kreide, Alberta, Canada; Beschr.; Vergleich mit P. columbiensis Penh. und P. cliffwoodensis Berry — D. P. Penhallow (3), p. 82, 84.

Picea cliffwoodensis Berry — Kreide, New Jersey; Unterschied von P. albertensis — D. P. Penhallow (3), p. 84.

Picea columbiensis Penh. — Vergleich mit P. albertensis Penh. n. spec. — D. P. Penhallow (3), p. 82, 84.

Picea excelsa Lk. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

Picea excelsa Lk. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Picea excelsa Lk. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

**Picea excelsa* Lk. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 151, 154, 159, 163, 164, 165, 169, 170, 172, 175, 179, 182, 184, 185, 199, 200, 225, 226, 227, 229, 233, 234, 238, 246, 262, Taf. VII, Fig. 18, IX, Fig. 16—18, X, Fig. 1—2, XI, Fig. 7—11.

Picea excelsa Lk. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Picea excelsa? Lk. — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Picea excelsa Lk. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Picea excelsa Lk. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Picea excelsa Lk. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Picea excelsa Lk. *var. europaea* Tepl. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Picea harrimanni Knowlt. — D. P. Penhallow (3), p. 84.

Picea quilchensis Penh. — D. P. Penhallow (3), p. 84.

Picea tranquillensis Penh. — D. P. Penhallow (3), p. 84.

Piceoxylon Pseudotsugae Gothan — Anatomie; Vergleich mit rezenten Pineae — I. W. Bailey (1), p. 54.

Pimelea crassipes Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Pimetra borealis Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Pinakodendron — Allgemeines; Verbreitung; Vergleich mit anderen Lycopodiales; Blattmale; Vergleich mit Cyclostigma — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167—1169.

Pinakodendron Macconochiei Kidston — Beschr.; Vergleich mit anderen Lycopodiales — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167—1169.

Pinakodendron Macconochiei Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218, 219.

Pinakodendron musivum Weiss — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167, 1169

Pinakodendron musivum Weiss — J. P. Lotsy (2), p. 454.

Pinakodendron Ohmanni Weiss — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167—1169.

Pinakodendron Ohmanni Weiss — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.

Pinakodendron Ohmanni Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218, 219, Note 3.

Pineae — Anatomie; Vergleich der rezenten Formen mit den fossilen — I. W. Bailey (1), p. 47—55, Taf. V.

Pineae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31.

Pinites Bruzelii Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites eiggensis With. — Oolitic, Scotland, Eigg — A. Harker (1), p. 53, 54.

Pinites Fanicorum Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites Fausbollianus Vaupell — Tertiär, Dänemark; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 5.

Pinites flexuosus Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites Forchhammeri Vaupell — Tertiär, Dänemark; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 5.

Pinites Hoedliana Göpp. — Miocän, Deutschland, Braunkohlenformation bei Regensburg, am Sauforst, bei Wackersdorf — W. Peinert (1), p. 790, 791, 794.

Pinites Hügelianus Göpp. — Jura, Tasmanien; als „Art“ nicht aufrecht zu erhalten — J. Tuzson (7), p. 32.

Pinites ? maculatus Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites Naumanni Gutb. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Pinites primaevus L. et H. — Vergleich mit Conites Salzhemmendorfensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 32.

Pinites cf. ramosus Blanckenhorn — Buntsandstein, Kraichgau — P. Stark (1), p. 141.

Pinites cf. ramosus Blanckenhorn — Buntsandstein (Röth) bei Stammheim, Württemberg — A. Schmidt (1), p. 17.

Pinites sevarenicus Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites Solmsi Seward — Vergleich mit Prepinus statenensis Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 19.

**Pinites Solmsi* Seward — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 79, 80, Fig. 47a, 47b.

Pinites tenuiporosus Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites tenuiporosus Vaupell — nach Sarauw zu Cupressinoxylon cf. uniradiatum et subaequale Göpp. — N. Hartz (1), p. 113.

Pinites Tvol Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites Zeuschnerianus Göpp. — Tertiär, Dänemark; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 5.

Pinites Zeuschnerianus Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Pinites species — Diluvium, Deutschland, bei Apolda — G. Compter (1), p. 196.

Pinnularia bicapitata Lagerst. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

**Pinnularia Brauni* Grun. *var.* — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 63, 66, Taf. III, Fig. 23.

Pinnularia capitata Schumann, Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu Navicula hungarica capitata; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.

Pinnularia cardinalis Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia distiguenda — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.

Pinnularia divergens — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.

Pinnularia Gastrum Schumann, Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu Navicula Gastrum; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.

Pinnularia hemiptera Kütz. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

Pinnularia lata Bréb. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia major Kütz. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

Pinnularia major Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 226.

Pinnularia mesolepta Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia mesolepta Ehr. *var. stauroneiformis* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Pinnularia nobilis Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

Pinnularia nobilis Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia oblonga Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia Semen Ehg., bei Schumann, Die preußischen Diatomeen, 1862 — zu Navicula Semen; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 69.

Pinnularia stauroptera Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia stomatophora? — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Pinnularia streptoraphe var. minor Cleve — Bann Clay bei Toome — W. Jackon (1), p. 5.

Pinnularia viridis Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pinnularia viridis Nitzsch. *var. commutata* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Pinnularia species (divergens) — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 227, 228, 259.

Pinnularia capillacea L. et H. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 172.

Pinnularia capillacea L. et H. — Upper Coal measures, Ayrshire, Burnockhill — J. Smith (1), p. 231.

Pinnularia capillaceus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Pinnularia columnaris Artis — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.

Pinnularia columnaris Artis — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 173.

Pinnularia columnaris Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Pinnularia prostrata Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Pinnularia species — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 11.

Pinnularia species — Karbon, England, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

Pinus — Vergleich mit Pityoidolepis statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 53, 54.

Pinus abies L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Pinus anthraciticus Dawson — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Pinus cf. brevis Ludw. — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7, 9.

****Pinus Cembra*** L. — Jetzige Verbreitung in der Schweiz; auch im Zusammenhang mit dem fossilen Vorkommen; nach M. Rikli, Die Arve in der Schweiz — H. Conwentz (1), p. 760—765, 3 Fig.

Pinus Cembra L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Pinus Cembra L. — Subfossiles Vorkommen in der Schweiz — M. Rikli (1), p. 77, 80, 89, 116, 294, 295, 341, 413—416.

Pinus Cortesii Bgt. — Nach Angabe Gümbel's in den Schieferkohlen von Imberg; ist P. silvestris L. — J. Schuster (4), p. 18.

Pinus Cortesii Bgt. — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7—9.

Pinus Cortesii Bgt. — Unterschied von P. Laricio Poir. foss. — J. Schuster (4), p. 8.

Pinus Defrancei Bgt. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Pinus (Taeda) cf. diversifolia Sap. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Pinus excelsa Wall. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

****Pinus cf. Hageni*** Heer — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 122, Taf. V, Fig. 7.

Pinus hepios Ung. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Pinus holothona Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Pinus Kotschyana — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.

****Pinus Laricio*** Poir. ***foss.*** — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Unterschied von P. Cortesii Bgt. — J. Schuster (4), p. 7, 8, Taf. I, Fig. 6.

Pinus cf. Laricio Poir. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

****Pinus Laricio Thomasiana*** Heer — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 55, 56, Taf. III, Fig. 2.

****Pinus cf. Laricio Thomasiana*** Heer — Tertiär, Dänemark; Cementstein; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 12, 15, Taf. II, Fig. 2.

Pinus laricioides Menzel — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Pinus montana Mill. — Verbreitung und Vorkommen im Tertiär im Zusammenhang mit der heutigen Verbreitung — C. Roux (1), p. 56—60.

Pinus montana Mill. — Vergleich mit P. silvestris fossilis; Zapfen und Holz; Diluvium, Österreich — M. Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148.

Pinus nigra — Vergleich mit P. silvestris fossilis; Zapfen und Holz; Diluvium, Österreich — M. Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148.

Pinus nordenskiöldii Heer — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Pinus palaeostrobus Ett. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Pinus palaeostrobus Ett. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

**Pinus parryoides* Gothan *nov. spec.* — Untermiocän; Rheinische Braunkohlenformation; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit rezenten Formen: Picea, Pinus (hier auch mit den verschiedenen Untergruppen) — W. Gothan (7), p. 520—528, Fig. 2—5, Taf. XVII, Fig. 1, 4, 5.

Pinus prodromus Heer — Die geologisch älteste Pinus-Art — C. Roux (1), p. 59.

Pinus Pumilio Haenke — Nach Angabe Gümbel's in den Schieferkohlen von Großweil; kommt dort nicht vor — J. Schuster (4), p. 17.

Pinus Pumilio Haenke — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Pinus Pumilio Haenke — Verbreitung und Vorkommen im Tertiär im Zusammenhang mit der heutigen Verbreitung — C. Roux (1), p. 59.

Pinus Quenstedtii Heer — Vergleich mit Czekanowskia capillaris Newb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 63.

**Pinus quinquefolia* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Blätter; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 16, Taf. XXII, Fig. 2.

Pinus raritanensis Berry — Kreide, Raritanformation, South Amboy, New Jersey; Synon.; Beschr. — E. W. Berry (10), p. 247, 248.

Pinus resinosa Ludw. — zu P. Cortesii Bgt. — J. Schuster (4), p. 8.

Pinus rhabdosperma Heer — Gehört zu Stratiotes — C. Servettaz (1), p. 122, 123.

Pinus Schnittspahni Ludw. — zu P. Cortesii Bgt. — J. Schuster (4), p. 8.

Pinus sequanensis Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

**Pinus silvestris* L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120, 125, 126, Taf. V, Fig. 8—13.

Pinus silvestris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Sarauw — N. Hartz (1), p. 113.

Pinus silvestris L. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Pinus silvestris L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.

**Pinus silvestris* A. — Diluvium, Österreich, bei Schladming an der Enns; Zapfen; Anatomie; Vergleich mit P. montana und P. nigra; Holz wahrscheinlich zu dieser Art gehörig; Anatomie; Verbreitung und Vorkommen von P. silvestris im Diluvium — M. Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148, 5 Abb., Taf. II.

Pinus silvestris — Diluvium, Senftenberg im Talsand — K. Keilhack (2), p. 210—212.

Pinus silvestris L. — Glazial- und Interglazialschichten Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Pinus silvestris* L. — Interglazial, Dänemark, Verbeitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 147, 149, 151, 152, 154, 159, 162, 167, 171, 174, 175, 179, 184, 188, 225, 229, 246, 262, Taf. V, Fig. 8—13.

Pinus silvestris L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Pinus silvestris L. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 21, 22.

Pinus silvestris L. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Pinus silvestris L. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 14, 15.

Pinus cf. silvestris L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.

Pinus cf. silvestris L. — Pliocäne Braunkohle, Dürkheim — J. Schuster (4), p. 7, 9.

Pinus silvestris? Rostrup in Rosenkjaer — Bernsteinkieferablagerungen, Frihavn, Kopenhagen; ist Najas marina — N. Hartz (1), p. 113.

Pinus succinifera Conw. p. p. — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Sarauw — N. Hartz (1), p. 113.

Pinus Suskwaensis Dawson — Kreide, Kanada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Pinus taeda L. — Pleistocänes Vorkommen in Nordamerika — E. W. Berry (7), p. 432.

**Pinus tetraphylla* Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Literatur; Blätter; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 15, 16, Taf. XXII, Fig. 4.

**Pinus triphylla* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Synon.; Blätter; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 14, 15, Taf. III, Fig. 6, 7 (?), XXII, Fig. 1.

Pinus species? (Leaf of), Jeffrey, Annals of Botany, Vol. XXII, 1908, p. 215, 220, Taf. XIV, Fig. 22, 24 — zu Pinus triphylla Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 14.

Pinus species? Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., 12 : 31, Taf. I, Fig. 20, 22, 1892 — zu Pinus triphylla Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 14.

Pinus species Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 47, Taf. IX, Fig. 5, 6, 7, 8 (?), 17, 18 (?) — zu P. raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 247, 248.

Pinus species — Diluvium, erste Interglazialperiode, Höxter, Deutschland; Holz — O. Grupe (1), p. 482.

Pinus species — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Dakota Sandstone — G. B. Richardson (1), p. 14.

**Pinus species* — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Fruchtschuppen; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 16, 17, Taf. IX, Fig. 11, 12, XXIII, Fig. 6.

**Pinus species* — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Synon.; Rinde; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 17, 18, Taf. III, Fig. 8, XXII, Fig. 5.

Pinus species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Pinus species — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Pinus (Pinaster) species — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

Piper antiquum Heer — Sumatra; Vergleich mit P. Heerii Lx.; vielleicht zu Houttuynia gehörig — T. D. A. Cockerell (6), p. 119.

Piper Heerii Lx. — Eocän, Colorado; vielleicht zu Houttuynia; Vergleich mit P. antiquum Heer; Sumatra — T. D. A. Cockerell (6), p. 119.

Piscidia erythrophylla Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Pisonia racemosa Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Pistacia Fontanesia — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 23.

Pistia corrugata Lesq. — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Pittosporum praeundulatum Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.

Pityeae — Anatomie; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 551, 554.

****Pityeae*** — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys und Cordaiteae, vielleicht gehört hier auch Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 514—518, Fig. 186.

****Pityoidolepis statenensis*** Hollick et Jeffrey ***nov. gen. et spec. Conif.*** — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Kegelschuppen, Anatomie; Vergleich mit Pinus — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 53, 54, Taf. IX, Fig. 13, 14, XXVII, Fig. 1—3.

Pityoxylon — Anatomie; Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 43.

Pityoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — E. W. Sinnott (1), p. 168.

****Pityoxylon statenense*** Jeffrey et Chrysler — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Literatur; Anatomie — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 20—22, Taf. XXIII, Fig. 1—4.

Pitys — Diagnose; Anatomie; hierzu gehörige Arten — J. Tuzson (7), p. 22, 23.

Pitys — Vergleich mit Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 774, 779.

Pitys — Vergleich mit Dadoxylon Spenceri — D. H. Scott (3), p. 518.

Pitys antiquus With. — J. Tuzson (7), p. 23.

Pitys antiqua With. — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon Trifilievi Zal. n. sp. — M. Zalessky (3), p. 1177, 1178.

****Pitys antiqua*** With. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 515—517, Fig. 186.

Pitys medullaris L. et H. — J. Tuzson (7), p. 23.

Pitys primaeva With. — Anatomie; nur unzureichend bekannt — J. Tuzson (7), p. 23.

Pitys primaeva With. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 514, 515.

Pitys Withami L. et H. — J. Tuzson (7), p. 23.

Pitys Withami L. et H. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 514, 515.

Plagiozamites — Älteste Reste wohl aus Stéphanien — E. A. N. Arber (4), p. 14 Note.

Planera aquatica Gmel. — Pleistocänes Vorkommen in Nordamerika — E. W. Berry (7), p. 432.

Planera longifolia Lesq., Sixth Ann. Rept. U. S. Geol. Survey Terr., 1872, p. 371; Rept. U. S. Geol. Surv. Terr., 7 (Tert. Fl.), 1878, p. 189, Taf. XXVII, Fig. 4—6 — die Blätter von Fagopsis longifolia (Lesq.) Holl. — A. Hollick (1), p. 1, 2.

****Planera Ungeri*** Ett. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Vorkommen; Bibliographie; Vergleich mit Betula dayana Knowlt. und B. weissii Heer — E. W. Berry (6), p. 25, 26, Fig 4.

Planera Ungeri Ett. — Neogen, Dalmatien, Sernaderi — R. J. Schubert (1), p. 362.

Planera Ungeri Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Planera Ungeri Ett. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Planera Ungeri Ett. — Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frechen — G. Fliegel (1), p. 17.
Planera Ungeri Ett. — Vielleicht zu Celtites Kleinii Tuzson — J. Tuzson (7), p. 56.
Planera species — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.
Platanus aceroides Göpp. — Miocän — W. Gothan (9), p. 111.
Platanus aceroides Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Platanus aceroides Göpp.? — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Bibliogr. — E. W. Berry (6), p. 27.
Platanus aceroides Göpp. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Platanus affinis Lesq. — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Platanus guillelmae Göpp. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 215.
Platanus guillelmae Göpp. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Platanus guillelmae Göpp. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.
Platanus guillelmae Göpp. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Platanus guillelmae Göpp. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XIV.
Platanus haydenii Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 214.
Platanus haydenii Newb. — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.
Platanus haydenii Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195.
Platanus haydenii Newb. — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.
Platanus haydenii Newb. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Platanus hebridica — Wahrscheinlich identisch mit P. nobilis Newb. — F. H. Knowlton (2), p. 225.
Platanus heeri Lesq. — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.
Platanus Newberryana Heer — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.
Platanus nobilis Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 214.
Platanus nobilis Newb. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 192, 211, 212.
Platanus nobilis Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195, 196.
Platanus nobilis Newb. — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.
Platanus nobilis Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196.

Platanus raynoldsii Newb. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

**Platanus raynoldsii* Newb. — Kreide, Laramie-Serie, Marshall, Colorado; Abb. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

Platanus raynoldsii Newb. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Platanus raynoldsii Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Platanus raynoldsii integrifolia Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Platanus rhomboidea Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knolton (2), p. 204.

**Platanus rhomboidea* Lesq. — Kreide, Laramie-Serie, Marshall, Colorado; Abb. — T. D. A. Cockerell (5), p. 141.

Platanus rhomboidea (?) Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Platanus species — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Platanus species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Platanus species — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196.

Platanus species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Platanus species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. N. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Platanus species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Platycoilo Sullivani — Tertiär, Victoria; Nintingbool; Tanjil River — S. Hunter (1), p. 7.

Pleioclinis Couchmani — Tertiär, Victoria, Nintingbool, Haddon — S. Hunter (1), p. 7.

Pleioclinis Shepherdi — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Plesiocapparis prisca — Tertiär, Victoria, Haddon Lead — S. Hunter (1), p. 7.

Pleuromeia — Sporen im Bundsandstein der Mansfelder Mulde und Bernburg; Vergleich mit Isoetes; nicht von Sigillaria abstammend, da bei Pl. die Sporangien auf der Sporophyllunterseite stehen — E. Wüst (1), p. 298, 299.

Pleuromeia — Vergleich mit Rhizophoren von Selaginella Martensii — J. P. Lotsy (2), p. 499.

**Pleuromeia Sternbergi* — Buntsandstein; Abb. — W. Gothan (9), p. 66, 67, Fig. 36.

**Pleuromeia Sternbergi* — Habitus; Vergleich mit Lycopodiales — J. P. Lotsy (2), p. 477, 478, Fig. 322.

Pleuromeia Sternbergi Munst. — Vergleich mit Nathorstiana Richt. — P. B. Richter (1), p. 7.

Pleuromeia species — Buntsandstein, Kraichgau; Kurze Beschreibung — P. Stark (1), p. 132, 133, 140.

Pleurosigma acuminatum (Ktz.) Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Pleurosigma attenuatum W. Sm. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Pleurosigma Kützingii Grün. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Plinthiotheca — Vergleich mit Glossopteris species — D. White (4), p. 519.

Plinthiotheca — Vergleich mit Ottokaria ovalis White — D. White (4), p. 535.

Plinthiotheca — Wahrscheinlich zu Pteridospermae — D. White (4), p. 535.

Plinthiotheca angularis (Lesq.) D. W. — Karbon, Kansas, Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Poacites aequalis Ett. — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Poacites costellifer Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 67, Taf. XVIII, Fig. 6 — zu P. dubius Watelet — P. H. Fritel (5), p. 106, 107.

Poacites dubius Watelet — Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (5), p. 106, 107.

Poacites paucinervis Heer — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Poacites Probsti Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Poacites Yuccaefolia Bgt. — Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 39.

Poacordaites — Blätter; Habitus — D. H. Scott (3), p. 521.

Poacordaites — Untergruppe von Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 775.

Poacordaites latifolius G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Poacordaites microstachys Gold. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

Poacordaites cf. palmaeformis (Göpp.) Sterzel — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 57.

Poacordaites species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Podocarpeae — Allgemeines über die jetzige und geologische Verbreitung — Th. Arldt (1), p. 295.

Podocarpeae — Anatomie; Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19.

Podocarpeae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31.

Podocarpites tyrrellii Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Podocarpium Dacrydioides Unger, Novara-Expedition, Geol. Teil, I, Abt. 2: Palaeontologie — Trias, Neuseeland; wohl ein Holz mit araucaroidem Bau; mit Pagiophyllites keuperianus zu vergleichen — J. Tuzson (7), p. 31.

Podocarpus — Vergleich mit Strobilites microsporophorus Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 67.

**Podocarpus eocenica* Ung. *var. haeringiana* Ett. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit rezenten Podocarpus-Arten — P. H. Fritel (5), p. 104—106, Fig. 2.

Podocarpus Fuyeensis Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

Podocarpus gypsorum Sap., Etude sur la végét. du Sud-est, IV, p. 63, Taf. III, Fig. 9 — zu P. eocenica var. haeringiana Ett. — P. H. Fritel (5), p. 104, 106.

Podocarpus Lindleyana Sap., Etude sur la végét. du Sud-est, IV, p. 63, Taf. III, Fig. 7 — zu P. eocenica var. haeringiana Ett. — P. H. Fritel (5), p. 104.

Podocarpus linearis Sap., Etude sur la végét. du Sud-est, IV, p. 63, Taf. III, Fig. 11 — zu P. eocenica var. haeringiania Ett. — P. H. Fritel (5), p. 104, 106.

Podocarpus plana Watelet — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Podocarpus plana Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 117, Taf. XXXII, Fig. 12 — zu P. eocenica var. haeringiana Ett. — P. H. Fritel (5), p. 105.

Podocarpus proxima Sap., Etude sur la végét. du Sud-est, IV, p. 63, Taf. III, Fig. 8 — zu P. eocenica var. haeringiana Ett. — P. H. Fritel (5), p. 104.

Podocarpus suessionensis Watelet — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 16.

**Podocarpus suessionensis* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 117, Taf. XXXII, Fig. 13—15 — Abb.; zu P. eocenica var. haeringiana Ett. — P. H. Fritel (5), p. 105, 106, Fig. 2A.

Podocarpus n. spec. — Tertiär, Miike Coalfield, Japan — M. Yokoyama (2), p. 252, 254.

Podogonium — Verbreitung im allgemeinen — E. W. Berry (6), p. 28.

Podogonium aenigmaticum — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 23.

Podogonium americanum Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Podogonium Knorri Braun — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

**Podogonium Knorri* Braun — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 551, Fig. p. 550.

Podogonium Lyllianum Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Podogonium Lyllianum Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 551.

**Podogonium? virginianum* Berry *spec. nov.* — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (6), p. 27, 28, Fig. 6.

Podoloma species — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 15.

Podozamites — Vergleich mit Nageiopsis cf. zamioides Font. — H. Salfeld (3), p. 33.

Podozamites — Vergleich mit Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 20.

Podozamites angustifolius Lesquereux, Cret. and Tert. Fl., 1884, p. 28; id. Fl. Dakota Group, 1892, p. 27, Taf. I, Fig. 4 — zu P. Knowltoni Berry — E. W. Berry (10), p. 247.

Podozamites angustifolius Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 44, Taf. XIII, Fig. 1, 3, 4 (non 2) — zu P. Knowltoni Berry — E. W. Berry (10), p. 247.

Podozamites angustifolius (Eichw.) Schimper, Traité, II, 1872, p. 160 — zu P. Knowltoni Berry — E. W. Berry (10), p. 247.

Podozamites Barkleyi McCoy — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 108.

Podozamites Barkleyi McCoy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Podozamites Barkleyi McCoy — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

**Podozamites distans* Presl — Unterer Lias von Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Synon.; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 21, 22, Taf. I, Fig. 14.

Podozamites distans Presl *var. longifolia* — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Podozamites ellipticus McCoy — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 104, 108.

Podozamites ellipticus McCoy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Podozamites ellipticus McCoy — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

**Podozamites Kidstoni* Eth. fil. — Jura, Gippsland, Victoria; Beschr.; Abb.; Verbreitung usw. — F. Chapman (3), p. 107, 108, 110, Taf. XVIII, Fig. 14.

Podozamites Kidstoni Eth. fil. — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Podozamites Knowltoni Berry *nom. nov.* — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Synon.; Beschr.; sonstiges Vorkommen — E. W. Berry (10), p. 247.

**Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura; Abb. — W. Gothan (9), p. 72, 73, Fig. 42.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Kreide, Canada, Kootanieformation, Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Podozamites lanceolatus L. et H. — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Podozamites longifolius Emmons — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Podozamites longifolius McCoy — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Podozamites longifolius McCoy — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

Podozamites longifolius McCoy — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Podozamites nervosa? Newb. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Podozamites spathulatus Feistm. — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Podozamites spathulatus Feistm. — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

Podozamites species — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Podozamites? species — Weisse Jura ζ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 470.

Poecilitostachys Haugi Fliche *nov. spec.* — Trias, Meurthe et Moselle; Ähre von Lycopodiaceae mit Makrosporangien; Beschr.; Vergleich mit anderen Lycopodiaceae; Große Ähnlichkeit mit Sigillaria — P. Fliche (6), p. 259 bis 261.

Pohlia (nutans?) — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 163, 175, 261.

Pohlia cf. nutans (Schreb.) Lindl. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.

Polygon nov. spec. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

**Polygonum lapathifolium* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 173, 176, 230, 264, Taf. XII, Fig. 20.
Polygonum minus Huds. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.
Polygonum minus Huds. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Polygonum Persicaria L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.
Polygonum viviparum — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Polyphospermum — Anatomie; Vergleich mit Juliana — E. M. Kershaw (3), p. 336, 337.
Polypodium vulgare — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 147, 149, 152, 154, 262.
Polypterocarpus species — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.
Polytrichum alpinum L. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.
Polytrichum attenuatum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.
Polytrichum commune — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 143, 144, 145, 154, 184, 261.
Polytrichum juniperinum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 167, 175, 261.
Polytrichum strictum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 163, 175, 200, 261.
Polytrichum strictum — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.
Populites cyclophylla Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Populocaulis yezoensis Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.
**Populocaulis yezoensis* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Populus — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 63, 64, Taf. VIII, Fig. 49.
Populus — Anatomie; Vergleich mit Populocaulis yezoensis Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 64.
Populus acerifolia Newb. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Populus acerifolia? Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.
Populus acerifolia Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Populus alba L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.
Populus alba L. — Quartär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.
Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 215.
Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Fox Hills, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188, 189.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Populus amblyrhyncha Ward — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Populus arctica Heer — Eocän, Alaska, Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Populus arctica Heer (Lesq.) — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Populus arctica Heer (Lesq.) — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Populus arctica Heer (Lesq.) — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Populus arctica Heer — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Populus arctica Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus attenuata A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus balsamoides Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Populus balsamoides Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus balsamoides Göpp. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 214, 215.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Bighorn, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 192.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197, 198.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Populus cuneata Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188, 189.

Populus cuneata? Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196.

Populus daphnogenoides Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.

Populus daphnogenoides Ward — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Populus daphnogenoides Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Populus daphnogenoides Ward — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Populus daphnogenoides Ward — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus elatior A. Br. — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

Populus elliptica Newb. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Populus Fraasi Heer — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Populus Gaudini Fisch. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Populus genetrix Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 215.

Populus genetrix Newb. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Populus genetrix Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Populus genetrix Newb. — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Populus genetrix ? Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.

Populus genetrix Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus glandulifera? Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Populus Heliadum Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus Hookeri Heer — Eocän, Alaska, Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Populus hyperborea Heer, Fl. Foss. arct., 3^2, 1874, Taf. XXIX, Fig. 6 (nicht die übrigen Fig.) — stimmt in mancher Hinsicht mit Diospyros amboyensis Berry überein — E. W. Berry (10), p. 263.

Populus inaequalis ? Ward — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196.

Populus knightii Kn. *nov. spec.* — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Populus latior A. Br. — Eocän, Alaska, Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Populus latior A. Br. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Populus latior* A. Br. — Miocän; Abb. — W. Gothan (9), p. 110, Fig. 60a.

Populus latior A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus latior A. Br. — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. XV.

Populus latior A. Br. *var. rotundata* — Neogen, Dalmatien, Sernaderi — R. J. Schubert (1), p. 362.

Populus latidentata Dawson — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Populus melanaria Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus modesta Wat. — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Vergleich mit P. nigra und P. melanaria Heer; zweifelhafter Natur — P. H. Fritel (5), p. 149.

Populus mutabilis Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Populus nervosa Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus nervosa elongata Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Populus nigra L. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 22.

Populus nigra L. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Populus obtrita Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus orbicularis (Newb.) Berry *comb. nov.* — Kreide, Raritanformation, Sayreville, New Jersey; Synon.; Beschr. — E. W. Berry (10), p. 250.

Populus Richardsoni Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Populus Richardsoni Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus rotundifolia Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Populus speciosa Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Populus speciosa Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Populus subrotundata Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Populus suessionensis Wat., Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 169, Taf. XLVIII, Fig. 2, 3 — zweifelhaft, jedenfalls kein Populus — P. H. Fritel (5), p. 149, 150.

Populus tremula L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

**Populus tremula* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 151, 154, 159, 179, 223, 224, 230, 264, Taf. VII, Fig. 17, XI, Fig. 14—18.

Populus tremula L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Populus tremula L. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 22.

Populus ungeri Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Populus Zaddachi Heer — Tertiär, Westsibirien — J. P. Palibin (1), p. XV,

Populus nov. species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2). p. 213.

Populus species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Populus species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Populus species? — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.

Populus species — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Populus species — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196.

**Porodendron (Bothrodendron?) tenerrimum* Auerbach et Trautschold — Karbon, Mugodžarygebirge; Synon.; Abb.; Beschr. — M. Zalessky (5), p. 5, 6, 7, Taf. I, Fig. 1, 2, 2a, 3, 4.

Porotrichum alopecurus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.

Poroxyleae — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 144.

**Poroxyleae* — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys; nach Grand'Eury Rhabdocarpus als Samen; Vergleich mit Sigillaria — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 181—185.

Poroxyleae — Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 529, 550, 551, 554.

Poroxylon — Vergleich mit Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 774—779.

Poroxylon — Vergleich mit Cordaites; Blatt — D. H. Scott (3), p. 535, 551, 554.

**Poroxylon Boyssetii* — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron usw. — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 183.

**Poroxylon Edwardsii* — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron usw. — D. H. Scott (3), p. 500—514, Fig. 181, 182.

**Poroxylon Sutcliffii* Scott — Anatomie; Vergleich mit Cordaites — D. H. Scott (3), p. 511, 512, Fig. 184.

Posidonia caulini König — Vergleich mit P. parisiensis (Bgt.) Fritel, Eocän, Bassin de Paris — P. H. Fritel (10), p. 379, 380, 383.

Posidonia cretacea Hos. et van der Mark — Kreide — P. H. Fritel (10), p. 384.

**Posidonia oceanica* (L.) Delille — Abb.; Vergleich mit P. parisiensis (Bgt.) Fritel, Eocän, Bassin de Paris — P. H. Fritel (10), p. 380, Taf. XIII, Fig. 4.

**Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — Abb.; Beschr.; Synon.; Eocän, Bassin de Paris; Vergleich mit P. oceanica (L.) Delille — P. H. Fritel (10), p. 383, 384, Taf. XIII, Fig. 1. 2.

**Posidonia perforata* Sap. et Marion, Rev. fl. marnes héersiennes de Gelinden, 1878, p. 24, Taf. II, III, Fig. 1, 2 — Abb.; zu P. parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (10), p. 380, 382, 384, Fig. 1 a, 1 b.

Posidonia perforata Sap. et Marion — Eocän, Bassin de Paris — P. H. Fritel (9), p. 379.

Posidonia Rogowiczi Schmalh. — Eocän, Kiew — P. H. Fritel (10), p. 384.

Potamogeton acuminatum Ett. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Potamogeton acutifolius Lk. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 170, 176, 264.

Potamogeton alpinus — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Potamogeton alpinus — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

Potamogeton coloratus — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Potamogeton condylocarpus — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 183, 264.

Potamogeton crispus L. — Bernsteinschieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Potamogeton crispus L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Potamogeton crispus L.? — Tegelen, Holland; Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.

Potamogeton densus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 264.

Potamogeton eocenicus Watelet — Unbestimmbares Fragment — F. H. Fritel (5), p. 109.

Potamogeton Eseri Heer — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Potamogeton filiformis Pers. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton filiformis Pers. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 168, 176, 230, 264.

Potamogeton Friesii — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark, Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton Friesii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 183, 230, 264.

Potamogeton geniculatum A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Potamogeton gramineus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton gramineus? L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 243, 264.

Potamogeton gramineus L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Potamogeton heterophyllus Schreb. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Potamogeton lucens L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton lucens? L. — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Potamogeton natans L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Potamogeton natans L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton natans L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.

Potamogeton natans L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 168, 169, 170, 173, 176, 183, 230, 238, 264.

Potamogeton natans L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Potamogeton cf. natans L. — Quaternär, Großbritannien, West Carnarvonshire, Afonwen Section — T. J. Jehu (1), p. 37.

Potamogeton natans L. (× *typus P. lucens* L.) — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård; Holstia splendens olim; Anatomie usw. — N. O. Holst (1), p. 9—14.

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 169, 170, 176, 179, 264.

Potamogeton pectinatus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton perfoliatus L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Potamogeton perfoliatus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Potamogeton perfoliatus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 165, 169, 170, 176, 179, 181, 222, 230, 264.

Potamogeton perfoliatus L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Potamogeton perfoliatus L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
Potamogeton polygonifolius — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Potamogeton polygonifolius — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 168, 177, 230, 264.
Potamogeton praelongus Wulf — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Potamogeton praelongus Wulf — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 168, 169, 170, 173, 177, 243, 264.
Potamogeton praelongus Wulf — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
Potamogeton praelongus Wulf — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Potamogeton praelongus Wulf — Spätglazial, Birken- und Dryasperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 229, 231.
Potamogeton pusillus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Potamogeton pusillus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 183, 222, 230, 264.
Potamogeton pusillus L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Potamogeton pusillus L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Potamogeton cf. pusillus L. — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Potamogeton rufescens Schrad. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Potamogeton rutilus Wolfg. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Potamogeton trichoides Cham. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark, Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Potamogeton trichoides Cham. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 165, 170, 177, 181(?), 191, 264.
Potamogeton zosterifolius — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 165, 177, 264.
Potamogeton species — Diluvium, Deutschland, Phöben bei Werder — F. Soenderop (1), p. 58.
Potamogeton species — Diluvium, erste Interglazialperiode; Höxter; Deutschland — O. Grupe (1), p. 483.
**Potamogeton species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 172, 179, 188, 190, 191, 205, 234, 243 (Fig. 34), 264.
Potamogeton species — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.
Potamogeton species — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.
Potamogeton species — Quaternär, Moränenlehm; Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.
Potentilla anserina — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (2), p. 127.
**Potentilla anserina* — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121, 126, Taf. IV, Fig. 24.
Potentilla Tormentilla Neck — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Potentilla ? species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 244, 264.

Poterium officinale — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Prepinus — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 143.

Prepinus — Anatomie; Vergleich mit rezenten Pineae — I. W. Bailey (1), p. 51.

Prepinus — Verwandt mit Pinus — D. H. Scott (3), p. 608, 609.

****Prepinus statenensis*** Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Literatur; beblätterte Zweige; Anatomie; Vergleich mit Leptostrobus longifolius Font., L. foliosus Font. und Pinites Solmsi Sew. — A. Hollick et Jeffrey (1), p. 19, 20, Taf. IX, Fig. 9, 10, XXII, Fig. 3, XXIII, Fig. 5, XXIV, Fig. 1.

****Primicorallina trentonensis*** Whitfield — Silur, Trenton Limestome, New York; Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen Dasycladaceae; Unterschied von Arthroporella — R. Ruedeman (2), p. 199—201, Textfig. 1—3, Taf. I, Fig. 1, 2.

****Primofilices*** — Allgemeines — J. P. Lotsy (2), p. 575—587, Fig. 389—396.

Prochondrites bifidus Fr. — Silur, Böhmen — A. Fritsch (1), p. 6.

Proteoides daphnogenioides Heer — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

Proteoides daphnogenoides Newberry p. p., Fl. Amboy Clays, 1896, p. 72, Taf. XXXII, Fig. 11 (non 13, 14) — zu Salix Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Proteoides daphnogenoides Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., 1898, Vol. XI, p. 420, Taf. XXXVI, Fig. 1, 3 — zu Laurophyllum nervillosum Hollick — E. W. Berry (10), p. 255.

Proteoides daphnogenoides Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., 1898, Vol. XI, p. 420, Taf. XXXVI, Fig. 2 (non 1, 3) — zu Laurophyllum elegans Hollick — E. W. Berry (10), p. 255.

Proteoides longus Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Protoblechnum Lesq. — Vergleich mit Glenopteris Sellards — E. H. Sellards (1), p. 439.

Protocalamariaceae — Allgemeines — W. Gothan (9), p. 42.

Protocalamariaceae — Vielleicht schon im Devon — W. Gothan (9), p. 18.

****Protocalamites pettycurensis*** (Scott) Lotsy — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 528, 554, 558, Fig. 352, 353.

Protocalamites pettycurensis Scott — Anatomie; Vergleich mit rezenten Equisetum-Arten — A. J. Eames (1), p. 587—601.

Protocalamites pettycurensis Scott — Anatomie; Vergleich mit Sphenophyllales — I. Browne (2), p. 52.

****Prochondrites bifidus*** Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Bythotrephis gracilis Hall — A. Fritsch (2), p. 22, Taf. IV, Fig. 6.

Protodammara — Fruktifikation — D. H. Scott (3), p. 607.

****Protodammara speciosa*** Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Synon.; Anatomie; Kegelschuppen; Vergleich mit Brachyphyllum, Araucaria, Agathis — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46 bis 49, Taf. IV, Fig. 1—11, X, Fig. 1—3, XIV, Fig. 1, 4, 5, XV, Fig. 1—6, XVI, Fig. 1.

Protoficus crenulata Sap. — Paleocän, Sézanne; Unterschied von Sterculia variabilis Sap., Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 283.

Protoficus insignis Sap. — Vergleich mit Ficus eocenica Wat. — P. H. Fritel (8), p. 150.

Protoficus cf. insignis Sap. — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.
Protoficus sezannensis Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Verbreitung — M. Langeron (1), p. 275, Tabelle.
Protolepidodendron — Charakteristisch für Mitteldevon — D. White (3), p. 322.
**Protolepidodendron Scharyanum* — Devon, Böhmen; Abb. — W. Gothan (9), p. 17, 18, Fig. 6b.
Protophyllocladus — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 24, 26.
Protophyllocladus? spec. nov. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Protophyllum Lesq. — Vergleich mit Pterospermites obovatus (Newb.) Berry — E. W. Berry (10), p. 260.
Protophyllum boreale Dn. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Protophyllum haydenii Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Protophyllum leconteanum Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Protophyllum obovatum Newb., Fl. Amboy Clays, 1896, p. 128, Taf. XXXVIII, Fig. 4 — zu Pterospermites obovatus (Newb.) Berry — E. W. Berry (10), p. 259.
Protophyllum rugosum Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Protophyten — Präcambrium und Cambrium — J. Tuzson (8), p. 464—466.
**Protopteris* — Anatomie; Vergleich mit Dicksonia — F. Pelourde (6), p. 123 bis 125, Fig. 11—13.
**Protopteris Buvignieri* — Anatomie; Vergleich mit Dicksonia — F. Pelourde (6), p. 123, 124, Fig. 12.
Protopteris confluens Stenzel — Anatomie — F. Pelourde (6), p. 125.
Protopteris confluens Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Protopteris Cottai Corda — Anatomie; Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124.
Protopteris microrhiza Corda — Anatomie; Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124, 125.
Protopteris microrhiza Corda — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
**Protopteris Singeri* — Anatomie; Vergleich mit Dicksonia — F. Pelourde (6), p. 123, Fig. 11.
Protopteris tenera Stenzel — Anatomie — F. Pelourde (6), p. 125.
Protopteris tenera Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Protopteris species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.
Protopytis — Unterscheidungsmerkmale der „Gattung"; Vergleich mit Ullmannites — J. Tuzson (7), p. 29.
**Protopytis Buchiana* Göpp. — Anatomie; Vergleich mit Ullmannites — J. Tuzson (7), p. 29, Fig. 4.
Protopytis Buchiana Göpp. — Anatomie; wahrscheinlich mit Cycadofilices verwandt — D. H. Scott (3), p. 494—496.
Protopytis fisheri Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Prototamus paucinervis Langeron — Beschr.; Paleocän, Sézanne; Vergleich mit Dioscorea Grossouvrei Langeron — M. Langeron (1), p. 262, 264.
Prunus acuminata A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.
Prunus avium L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Prunus aff. Laurocerasus L. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22, 23.
Prunus marchica Menzel — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Prunus Padus L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.
**Prunus Padus* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 148, 150, 154, 159, 264, Taf. VI, Fig. 6.
Prunus Padus L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Prunus sambucifolia Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Prunus spinosa L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Prunus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 264.
Prunus species — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.
Prunus species — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.
Psaronieae — Anatomie; Vergleich mit Botryopterideae, Hymenophyllaceae und Gleicheniaceae, auch mit Matonineae und Cyatheaceae — I. Browne (2), p. 20, 21.
Psaronieae — Vergleich mit Marattiaceae — I. Browne (2), p. 24, 25.
Psaronius — Allgemeines — D. White (4), p. 479.
Psaronius — Vergleich mit Fasciostelopteris Tansleii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 13, 14, 15.
Psaronius asterolithus (v. Cotta ex p.) Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.
Psaronius brasiliensis Bgt. — Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 337—341.
Psaronius brasiliensis Bgt. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Anatomie; Synon. — D. White (4), p. 479—483.
Psaronius chemnitzensis Corda — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.
Psaronius coalescens Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
**Psaronius Cottae* Corda — Karbon; Abb. — W. Gothan (9), p. 36, Fig. 23b.
Psaronius Cottae Corda — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.
Psaronius Freieslebeni Corda *forma triquetrus* Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Psaronius Gutbieri Corda — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.
Psaronius Haidingeri Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Psaronius helmintholithus (v. Cotta ex p.) Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius infractus Unger — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius Klugei Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius musaeformis Corda — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius pictus Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius plicatus Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius punctatus Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius pusillus Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius quadrangulus Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius scolecolithus Unger. — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius simplex Unger *f. conjugatus* Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius simplex Unger *f. inermis* Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius tenuis Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius Ungeri Corda *forma flaccus* Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 52.

Psaronius Weberi Sterzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Psaronius Zeidleri Corda — Von Binney mit Stauropteris verglichen — P. Bertrand (7), p. 15.

Pseudaraucaria — Vergleich mit Strobilites microsporophorus Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 68.

Pseudaraucaria — Fruktifikation — D. H. Scott (3), p. 607.

Pseudobornia — Typisch für Ober-Devon — D. White (3), p. 323.

**Pseudobornia ursina* Nath. — Allgemeines; Verwandtschaft — J. P. Lotsy (2), p. 527, Fig. 351.

Pseudocycas — Unterschied von Cycas — D. H. Scott (3), p. 596.

Pseudodanaeopsis Font., Krasser emend. — Synon.; Beschr. — F. Krasser (2), p. 34, 35 — F. Krasser (3), p. 108, 109.

Pseudodanaeopsis Haidingeri Krasser — Unterlias, Grestener Schichten; Synon. — F. Krasser (2), p. 40, Note.

Pseudodanaeopsis marantacea (Presl) Krasser — Synon.; Trias, Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 37 — F. Krasser (3), p. 109.

Pseudodanaeopsis plana (Emmons) Font. — Diagnose; Synon.; Trias; Verbreitung — F. Krasser (2), p. 36, 37 — F. Krasser (3), p. 108, 109.

Pseudodanaeopsis reticulata Font. — H. Potonié (6), No. 116, p. 4.

Pseudodanaeopsis reticulata Font., Older Mesoz. Flora of Virginia, 1883, p. 59, 116, Taf. XXX, Fig. 1, 2, 3, 4, LIV, Fig. 3 — zu Pseudodanaeopsis plana Font. — F. Krasser (2), p. 36 — F. Krasser (3), p. 108.

**Pseudogeinitzia sequoiiformis* Hollick et Jeffrey *nov. gen. et spec. Conif.* — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Anatomie; Kegelschuppen; Vergleich mit Sequoia, Geinitzia, Eugeinitzia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 45, 46, Taf. X, Fig. 11, XXV, Fig. 4.

Pseudoleskea patens Limpr. — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 586.

Pseudopecopteris cordato-ovata Lesquereux, Coal Flora, I, p. 205, Taf. XXXVII, Fig. 4, 5 — zu Mariopteris obtusiloba D. W. var. — E. H. Sellards (1), p. 392.

**Pseudopecopteris cf. dimorpha* Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 391, Taf. XLIV, Fig. 2, 3, LVI, Fig. 1.

**Pseudopecopteris obtusiloba* (Bgt.) Lesq. — Karbon, Kansas; Abb.; Synon. — E. H. Sellards (1), p. 392, Taf. LIV, Fig. 2, 4.

**Pseudopecopteris pluckeneti* (Schl.) Lesq. — Karbon, Kansas; Beschr.; Synon.; Abb.; Vergleich mit Pecopteris germari (Weiss) F. and J. C. W. — E. H. Sellards (1), p. 391, 392, Taf. XLIV, Fig. 1.

Pseudopecopteris pluckeneti (Schl.) Lesq. — Karbon, Kansas; Cherokee-formation, (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Pseudopecopteris squamosa (Lesq.) D. W. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 392.

**Pseudopyxilla Capreolus* Forti *nov. spec.* — Miocän, Nordamerika; Diagnose; Abb.; Vorkommen — A. Forti (4), p. 30, 31, Taf. I, Fig. 4.

**Pseudopyxilla Capreolus* Forti *var. gracilior* — Nordamerika; Diagnose; Abb.; Vorkommen — A. Forti (4), p. 31, Taf. I, Fig. 5.

**Pseudopyxilla obliquepileata* Forti *nov. spec.* — Miocän, Italien; Diagnose; Abb. — A. Forti (4), p. 31, Taf. I, Fig. 12.

**Pseudopyxilla Peragallorum* Forti *nov. spec.* — Nordamerika; Diagnose; Abb.; Vorkommen — A. Forti (4), p. 30, Taf. I, Fig. 10.

**Pseudopyxilla Tempereana* Forti *nov. spec.* — Synon.; Diagnose; Abb.; Vorkommen u. a. Miocän, Italien — A. Forti (4), p. 29, 30, Taf. I, Fig. 11.

Pseudosigillaria monostigma Lesq. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Pseudosporochnus — Mitteldevon, Amerika — D. White (3), p. 322.

Pseudostictodiscus angulatus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Pseudotriceratium fallax Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

**Psilophyton* — Allgemeines; Beschr. und Abb.; Anatomie; Vorkommen; sind Übergangsformen zwischen Rhizocarpeae und Lycopodineae; die Sporocarpien wie Rhizocarpeae — O. Couffon (1), p. 83—95, 22 Fig.

**Psilophyton* — Allgemeines; Beschr.; Unterschied von Haliserites — G. F. Matthew (3), p. 89—93, Taf. V, VI, Fig. 1—3.

Psilophyton — Charakteristisch für Mitteldevon — D. White (3), p. 322.

Psilophyton elegans Dawson — Oberdevon, Canada, Albert Shales — R. W. Ells (1), p. 44.

**Psilophyton elegans* Dawson — Devon, Habitus; Abb.; Beschr.; Unterschied von P. princeps Dawson; Vorkommen — O. Couffon (1), p. 93, 94, Fig. 21.

**Psilophyton elegans* Dawson — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Fruktifikation — G. F. Matthew (3), p. 91, Taf. V.

**Psilophyton? glabrum* Dawson — Devon, Habitus; Abb.; Beschr.; Vorkommen; zweifelhafte Form — O. Couffon (1), p. 94, Fig. 22.

**Psilophyton? glabrum* Dawson — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Calamites geniculosus — G. F. Matthew (3), p. 92, 93, Taf. VI, Fig. 1—3.

**Psilophyton princeps* Dawson — Devon; Habitus; Blätter; Rhizom; Vergleich des Rhizoms mit Stigmaria; Sporangien; Vergleich mit Rhizocarpeae, Psilotum, Hymenophyllum und Ophioglossum; Bau des Rhizoms, des Stammes und der Blätter; zu dieser Pflanze gehören vielleicht auch Drepanophycus spiniformis Göpp. und Haliserites dechenianus Göpp.; Vorkommen — O. Couffon (1), p. 83—95, Fig. 1—16.

Psilophyton princeps Dawson — Oberdevon, Canada, Albert Shales — R. W. Ells (1), p. 44.

**Psilophyton princeps* Dawson *var. ornatum* Dawson — Devon; Habitus; Abb.; Beschr. — O. Couffon (1), p. 90, 91, Fig. 17.

**Psilophyton robustius* Dawson — Devon; Habitus; Abb.; Beschr.; Vorkommen; Sporangien — O. Couffon (1), p. 91, 92, Fig. 18—20.

Psilotaceae — Verwandtschaft mit Sphenophyllales — I. Browne (2), p. 67—62.

Psilotites unilateralis Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 226, 277.

Psygmophyllum flabellatum L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

**Psygmophyllum cf. Williamsoni* Nathorst — Karbon, Mugodžary-Gebirge; Abb.; Literatur; Beschr. — M. Zalessky (5), p. 9, Taf. II, Fig. 5.

Psygmophyllum species — Glossopterisflora, Golabgarh (Kuri) Pass — C. S. Middlemiss (1), p. 292.

Pteridophyta — Allgemeines über die jetzige und geologische Verbreitung — Th. Arldt (1), p. 297—299.

Pteridophyta — Allgemeines über die Verwandtschaft der verschiedenen Gruppen untereinander — I. Browne (2), p. 51—70.

Pteridospermae — Vgl. auch Cycadofilices.

Pteridospermae — Allgemeines — W. Gothan (9), p. 34, 35, 37, 38.

Pteridospermae — Allgemeines — H. Salfeld (4), p. 59—64.

**Pteridospermae* — Allgemeines; Historische Übersicht; Lyginodendron; Anatomie; Struktur wie Filices aber mit sekundärem Dickenwachstum; keine Cycadeeneigenschaften; Blätter mit zwei Sorten Sporangien (Archidien): Micrarchidien wie Filices, Megarchidien von einem speziellen Typus (Lagenostoma) mit nur einer Megaspore und eigentümlicher Pollenkammer; Medulloseae mit Cycadeae-Eigenschaften: Protocycadeae; Neuropteris, Alethopteris usw. trugen Samen wie Trigonocarpus usw.; es ist wahrscheinlich, daß diese Protocycadeae sind; „Samen"-Bildung ist aufgetreten bei Filices, Lycopodineae und Equisetineae — R. Chodat (2), p. 1—44, 16 Abb.

Pteridospermae — Angaben über verschiedene Samen aus dem Karbon Frankreichs, welche hierzu gehören können — A. Carpentier (2), p. 1232 bis 1234.

Pteridospermae — Hierzu möglicherweise Lonchopteris; nur noch negativer Beweis — H. Potonié (6), No. 117, p. 7.

Pteridospermae — Hierzu vielleicht Gangamopteris — D. White (4), p. 523.

Pteridospermae — Hierzu vielleicht Neuropteridium — D. White (4), p. 487.

Pteridospermae — Hierzu vielleicht Plinthiotheca und Androstachys — D. White (4), p. 535.

Pteridospermae — Hierzu wahrscheinlich Derbyella — D. White (4), p. 543, 545.

Pteridospermae — Hierzu wahrscheinlich Ottokaria, Mikrosporangia? — D. White (4), p. 535.

**Pteridospermae* — Johannophyton discrepans Matth.; Blätter: Alethopteris discrepans Dn.; Samen: Sporangites acuminatus Dn.; Little River Group (Devon), Canada — G. F. Matthew (3), p. 83—87, Taf. II, Fig. 7—9, III, Fig. 1—10.

Pteridospermae — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord; verschiedene Abdrücke, welche als Microsporangien gedeutet werden — A. Carpentier (2), p. 1234.

**Pteridospermae* — Morphologie und Anatomie; Allgemeines — D. H. Scott (3), p. 355—499, Fig. 129—180.

**Pteridospermae* — Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 73—116, 10 Fig., Taf. V—VII.

**Pteridotheca williamsoni* — J. P. Lotsy (2), p. 586, 587, Fig. 396.

Pteris aquilina? — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 262.

Pteris crenata — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 20.

Pteris oeningensis Andrä, Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien, 1852 — zu P. crenata — F. Pax (5), p. 21.

**Pteris cf. Parschlugiana* Ung. — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb.; Vergleich mit P. eocenica — N. Hartz (1), p. 55, Taf. III, Fig. 1.

Pteris cf. Parschlugiana Ung. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

Pterocarya castaneaefolia Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Pterophyllum — Älteste Reste wohl aus Stéphanien — E. A. N. Arber (4), p. 14, Note.

Pterophyllum — Übersicht der verschiedenen Arten, hauptsächlich der Lunzer Flora — F. Krasser (3), p. 115—120.

Pterophyllum — Wohl zu Cycadophyta — D. H. Scott (3), p. 493.

Pterophyllum abietinum Göppert — Gehört nicht zu Zamites Buchianus Ett. — H. Salfeld (5).

Pterophyllum abnorme — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Pterophyllum Andraei Stur — Jura, Österreich, Grestener Schichten — G. Geyer (3), p. 26.

Pterophyllum approximatum Stur — Lunzer Schichten; vielleicht zu P. longifolium Bgt. — F. Krasser (3), p. 119.

Pterophyllum Blasii Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Pterophyllum blechnoides Sandb. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Pterophyllum blechnoides Sandb. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Pterophyllum brevipenne Kurr. — Lunzer Schichten; hierzu vermutlich P. Haberfelneri und rectum Stur — F. Krasser (3), p. 119.

Pterophyllum brevipenne Schenk — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

**Pterophyllum Brongniarti* — J. Schullerus (1), p. 120, Fig. 24.

**Pterophyllum Cambrayi* — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 732, Fig. 514.

Pterophyllum Cottaeanum Gutb. — Oberes Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 53.

Pterophyllum Cottaeanum Gutb. — Rotliegendes, Bernsbach — T. Sterzel (2), p. 57.

Pterophyllum crassinerve Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 123, Taf. XV, Fig. 5 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Pterophyllum cf. crassinerve Krasser 1907, — Vergleich mit Ctenopteris cycadea Bgt.; vielleicht zu dieser gehörig — H. Salfeld (3), p. 17.

Pterophyllum cuneatum Schimp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pterophyllum gracile Schimp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pterophyllum grandifolium (Font.) Krasser — Lunzer Schichten; Synon.; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 120.

Pterophyllum Gümbelii Stur — Lunzer Schichten; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 120.

Pterophyllum Haberfelneri Stur — Lunzer Schichten; vielleicht zu P. brevipenne Kurr. — F. Krasser (3), p. 119.

Pterophyllum Haidingeri Göpp. — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.

Pterophyllum Hartigianum Germar, Palaeontographica, I, 1847, p. 123, Taf. XV, Fig. 4 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Pterophyllum Haueri Stur — Lunzer Schichten; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 120.

Pterophyllum imbricatum Ett. — Vergleich mit Zamites Reglei Bgt. — O. Lignier (7), p. 21, Fußnote.

Pterophyllum irregulare Stur — zu Nilssonia Sturi Krasser — F. Krasser (3), p. 120.

**Pterophyllum Jägeri* Bgt. — J. Schullerus (1), p. 134, Fig. 39.

**Pterophyllum Jägeri* Bgt. = *Osmundites pectinatus* Jäg. — Abb.; Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160, Fig. p. 155.

**Pterophyllum Jägeri* Bgt. — Keuper; Abb. — W. Gothan (9), p. 68, 69, Fig. 38.

Pterophyllum Jägeri Bgt. — Keuper, Deutschland; Blatt Peckelsheim; Hauptlettenkohlensandstein — H. Stille und A. Mestwerdt (1), p. 20.

Pterophyllum Jägeri Bgt. — Lunzer Schichten; verschiedene Bemerkungen — F. Krasser (3), p. 116, 119.

Pterophyllum Jägeri Bgt. — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.

Pterophyllum Jägeri Bgt. — Trias, Österreich, Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Pterophyllum Lipoldi Stur nomen — zu Palissya Lipoldi Stur — F. Krasser (3), p. 122.

Pterophyllum Lipoldi Stur — Trias, Österreich, Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Pterophyllum longifolium Bgt. = *P. Kurri* Schimp. = *P. macropterum* Kurr. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Pterophyllum longifolium Bgt. — Lunzer Schichten bei Molln — G. Geyer (1), p. 137.

Pterophyllum longifolium Bgt. — Lunzer Schichten; kurze Bemerkungen — F. Krasser (3), p. 116, 119.

Pterophyllum lunzense Stur — Lunzer Schichten; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 119.

Pterophyllum lunzense Stur — Trias, Österreich, Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Pterophyllum macrophyllum Kurr. — Lunzer Schichten; vielleicht zu P. longifolium Bgt. — F. Krasser (3), p. 119.

Pterophyllum Meriani Heer — Trias, Österreich, Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Pterophyllum montanense (Font.) Knowlt. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Pterophyllum Münsteri Göppert, Über die fossilen Cycadeen, 1844, p. 135 — zu Nilssonia Münsteri Presl — A. G. Nathorst (9), p. 26.

Pterophyllum Münsteri Schenk, Flora der Grenzschichten, 1867, p. 167, Taf. XXXIX, Fig. 1—3 — zu Nilssonia Münsteri Presl — A. G. Nathorst (9), p. 26.
Pterophyllum Münsteri Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.
Pterophyllum Neuberi Stur nomen — zu P. grandifolium (Font.) Krasser — F. Krasser (3), p. 120.
Pterophyllum pectinatum Schimp. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.
Pterophyllum Pichleri Stur — Lunzer Schichten; kurze Bemerkungen — F. Krasser (3), p. 119.
Pterophyllum pulchellum Heer — Lunzer Schichten; kurze Bemerkungen — F. Krasser (3), p. 119.
Pterophyllum rectum Stur — Lunzer Schichten; vielleicht zu P. brevipenne Kurr. — F. Krasser (3), p. 119.
Pterophyllum Riegeri Stur — Lunzer Schichten; kurze Beschreibung — F. Krasser (3), p. 120.
Pterophyllum Riegeri Stur — Lunzer Schichten, Schneibb — G. Geyer (2), p. 37.
Pterophyllum taxinum (L. et H.) Göpp. — Lunzer Schichten; hierzu P. cteniforme Stur — F. Krasser (3), p. 116, 119.
Pterophyllum species Potonié, Lehrbuch, p. 281, Fig. 277 — zu P. Haberfelneri Stur — F. Krasser (3), p. 119, Note.
*?*Pterophyllum species* — Jura, Mamers, Sarthe; Abb.; Beschr. — O. Lignier (7), p. 28, Taf. II, Fig. 20.
Pterophyllum species — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.
Pteropsida — Allgemeines; Verwandtschaft; Umfaßt Filicales, Pteridospermae, Gymnospermae und Angiospermae; Verwandtschaft zwischen Cycadophyta (mesozoisch) und Angiospermen — D. H. Scott (3), p. 616, 638—661.
Pterospermites auriculatus Heer — Vergleich mit P. obovatus (Newb.) Berry — E. W. Berry (10), p. 260.
Pterospermites inaequifolius Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Literatur; Verbreitung — M. Langeron (1), p. 283, 284, Tabelle.
Pterospermites minor Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.
Pterospermites obovatus (Newb.) Berry *comb. nov.* — Kreide, Raritanformation, Woodbridge, New Jersey; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Protophyllum und Pterospermites auriculatus Heer — E. W. Berry (10), p. 259, 260.
Pterospermites whitei Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.
cf. Pterostyrax species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.
Pterotheca aculeifera Grun. *var.* — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Pterotheca carinifera Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Pterotheca dubia Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Pterotheca Kittoniana Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Pterozamites contiguus Braun, Beitr. z. Urgeschichte, 1843, p. 29 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.
Pterozamites elegantissimus Braun, Beitr. z. Urgeschichte, 1843, p. 29 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Pterozamites intermedius Braun, Beitr. z. Urgeschichte, 1843, p. 29 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23. .

Pterozamites Münsteri Schimper, Traité, II, 1872, p. 145 — zu Nilssonia Münsteri Presl — A. G. Nathorst (9), p. 26.

Pterozamites speciosus Braun, Beitr. z. Urgeschichte, 1843, p. 29 — zu Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 23.

Ptilophyllum oligoneurum — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Ptilozamites Bergeri Richards, Synops. foss. Cycad., 1884, p. 2 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Ptilozamites Bergeri Woodward, Lias, 1893, p. 378 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Ptilozamites cycadea Möller, Bidr. till Bornholms foss. Flora, 1903, p. 19 — zu Ctenopteris cycadea Bgt. — H. Salfeld (3), p. 16.

Ptilozamites fallax Nathorst — Vergleich mit Ctenopteris cycadea Bgt.; vielleicht zu dieser gehörig — H. Salfeld (3), p. 17.

Ptilozamites Nilssoni Nathorst — Vergleich mit Ctenopteris cycadea Bgt.; vielleicht zu dieser gehörig — H. Salfeld (3), p. 17.

**Ptychocarpus* — Abb. — W. Gothan (9), p. 26, Fig. 14d.

**Ptychoxylon Levyi* Ren. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 731, 732, Fig. 514.

**Ptychoxylon Levyi* Ren. — Anatomie; Vergleich mit Lyginodendron und Cycadoxylon — D. H. Scott (3), p. 487—493, Fig. 179.

Pycnophyllites — Hölzer mit Pycnophyllum-Struktur, aber das Mark nicht erhalten — J. Tuzson (7), p. 21, 22.

Pycnophyllites Brandlingi With. — Beschr.; Kritik — J. Tuzson (7), p. 22.

Pycnophyllum Bgt. — Diagnose; Anatomie; Trennung der „Arten"; einziger Typus P. (Cordaites) Brandlingii With. — J. Tuzson (7), p. 20.

Pycnophyllum — Zeigt araucarienartigen Bau — J. Tuzson (7), p. 39, 70.

**Pycnophyllum Brandlingii* (With.) Tuzson — Anatomie; Diagnose; Abb. — Tuzson (7), p. 21, Fig. 1.

Pyrgodiscus Kinkeri Pant. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Pyxilla — Allgemeines; Beschr.; Einteilung; Diagnosen neuer fossiler und rezenter Arten — A. Forti (4), p. 19—38, 2 Taf.

Pyxilla ? baltica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Pyxilla barbadensis Grev. — Vergleich mit P. Cleveana Forti — A. Forti (4), p. 29.

Pyxilla Caput avis J. Br. — Unterschied von P. squinaboli Forti — A. Forti (2), p. 56.

**Pyxilla Cleveana* Forti *nov. spec.* — Tertiär, Rußland; Diagnose; Abb.; Vergleich mit P. barbadensis Grev. — A. Forti (4), p. 29, Taf. II, Fig. 1.

Pyxilla Johnsoniana Grev. — Unterschied von P. squinaboli Forti — A. Forti (2), p. 56.

**Pyxilla squinaboli* Forti *nov. spec.* — Miocän, Jtalien; Abb.; Diagnose; Vergleich mit P. Johnsoniana Grev., P. Caput avis J. Br. und Isthmia — A. Forti (2), p. 55, 56, 1 Abb.

Q.

Quaternär — Allgemeines über die Eiszeit; Ursache der größeren Vergletscherung; Vergleich mit niederschlagsreicheren Ländern; Bedeutung der Dryasflora und ihrer Beiflora; Auffinden von Resten eines an Arten reichen Laubwaldes in der Nähe eines früheren Gletschers (Kaltbrunn, Schweiz); Temperatur und Klima in der Umgebung der Gletscher — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 101—115.

Quaternär — Allgemeines über die Flora; Glazial- und Interglazialzeiten; Klimadifferenzierung — W. Gothan (9), p. 113—117.

Quaternär (Diluvium) — Allgemeines über die Entwicklung, Zusammensetzung und Charakter der Flora mit besonderer Berücksichtigung der Gymnospermen; Torfbildung — J. Schullerus (1), p. 175—191.

Quaternär (Diluvium) — Die nordeuropäische, postglaziale Festlandzeit; Allgemeine Betrachtungen, hauptsächlich für Schweden, Norwegen und Dänemark; Die Karte zeigt die Verbreitung des Landes in Nordeuropa; Die Pflanzen werden mehrmals berücksichtigt — V. Hintze (1), p. 169—206, 1 Karte, besonders p. 191—193, 203.

Quaternär (Diluvium) — Europa; Eiszeiten; Klimawechsel; Aussterben verschiedener Pflanzen — J. Stoller (3), p. 157—164.

Quaternär — Dryasflora; Zusammenhang mit Vergletscherung; Kann nicht die Reste der ganzen alpinen und arktischen Flora sein; Die sog. Beiflora ist wärmeliebend — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 112—114.

Quaternär — Entwicklung der Flora und Fauna; Allgemeine Betrachtungen über den Einfluß der nordischen Lebenswelt — L. Wilser (1), p. 121—138.

Quaternär — Entwicklung von Pflanzen und Tierreich; Einfluß des Klimas; Vergleich der jetzigen Verbreitung mit der aus der Diluvialzeit — F. Höck (2), p. 12—29.

Quaternär — Europa; Entwicklung der Flora; Xerothermische Elemente in der Flora — A. Schulz (5), p. 796—803.

Quaternär, Pleistocän — Moldaviën, Galizien und Rußland; Der Klimawechsel während der Postglazialzeit im Zusammenhang mit Lößbildung; Beweise der vier Perioden aus der Flora, 1. warme trockene, 2. feuchte, 3. warme, 4. feuchte Periode; Vergleich mit Norwegen und dem arktischen Gebiet — R. Sevastos (1), p. 52—57.

Quaternär oder Tertiär (Pliocän) — Java, Trinil; Allgemeine Übersicht der Fundstellen — C. M. Dozy (1), p. 604—611, besonders p. 609.

Quaternär — Belgien, Hofstade; Campinien mit Pflanzenresten — A. Rutot (3), p. 341, 342, 344.

Quaternär — Belgien, Hofstade; Moséen mit zahlreichen Pflanzenresten: Stämmen, Zweigen, Früchten usw. — A. Rutot (3), p. 345.

Quaternär — Belgien, Hofstade; Pflanzenreste im Campinien und Moséen, die ersteren von krautigen Pflanzen, die letzteren von Bäumen usw. zusammen mit einer Wasserflora: Pinus silvestris, Quercus, Juglans usw. — A. Rutot (2), p. 235—243.

Quaternär (oder Tertiär) — Belgien, Ryckevorsel und Raevels — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588, 589.

Quaternär — Dalmatien, Diluvium, Umgegend von Seline; Mergellagen mit Fagus und Vaccinium — R. J. Schubert (2), p. 71.

Quaternär — Dänemark; Ablagerungen von nicht genau bestimmtem Alter: Bernsteinkiefer-Ablagerungen; Vergleich mit solchen in Deutschland, Schweden und Norwegen; Interglaziale Ablagerungen: Jütland; Beschreibung der

verschiedenen Lokalitäten mit Angabe der gefundenen Pflanzen; sonstige Fundorte auf den Inseln; Tabelle der Verbreitung der in den diluvialen Ablagerungen Dänemarks gefundenen Pflanzen und Tiere — N. Hartz (1), p. 91—265, Taf. IV—XIII, Textfig. 12—34, Abb. der Fundstellen, Karten usw.

Quaternär — Dänemark, Alkaersig, Diluvium; Pflanzen aus einem Torflager — E. M. Norregaard (1), p. 325, 326.

Quaternär — Dänemark, Spätglazial, ältere Dryasperiode, ältere Birkenperiode, jüngere Dryasperiode — V. Milthers (1), p. 223—231.

Quaternär — Deutschland; Allgemeines über die Entwicklungsgeschichte der Flora seit dem Tertiär — A. Schulz (2), p. 51—175.

Quaternär — Deutschland, Diluvium; Allgemeines über die Entwicklung der Moore seit der Glazialzeit — A. Schulz (4), p. 97—124.

Quaternär — Deutschland, Diluvium; Aufbau der Hochmoore, der sog. Grenztorf — H. Potonié (3), p. 398—409, 6 Textfig.

Quaternär — Deutschland; Klima und Floraentwicklung des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes während und nach der letzten Interglazialzeit; Glazialrelikte — A. Schulz (3), p. 254—298.

Quaternär — Deutschland, Diluvium; Entwicklung der Pflanzenwelt Norddeutschlands seit der Tertiärzeit; die Flora der Weber'schen Interglazial- und Glazialzeiten — F. Höck (1), p. 169—183.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, interglaziale Schichten (?); Blatt Alten-Grabow, am Gloinebach; mit Carpinus und Alnus — Th. Schmierer (2), p. 7, 8.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Umgegend von Apolda; an verschiedenen Stellen werden Pflanzenreste erwähnt in Lehm mit Säugetierresten; verkieselte Hölzer (Pinites) — G. Compter (1), p. 161—217, besonders p. 196.

Quaternär — Deutschland, Bayern, Diluvium; Interstadiale präalpine Schieferkohlen; Verbreitung der Eibe; Vorl. Mitteil. über die Flora, Charakter und Klima; Geologisches Alter — J. Schuster (4), p. 16—20.

Quaternär — Deutschland, Pleistocän, Burgtonna in Thüringen; kurze Angaben über die Flora — H. F. Schäfer (1), p. 447.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Umgebung von Cannstatt; Allgemeines — M. Bräuhäuser (1), p. 1—72.

Quaternär — Deutschland, Blatt Coswig i. A.; Interglaziale Bildungen mit viel Diatomeenerde, auch Diatomeensandstein; in der Kieselgur mehrere Reste anderer Pflanzen — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 15—23.

Quaternär — Deutschland, Ellen, Diluvium; Gerölltes Tertiärholz (Cupressinoxylon) und vertorfte Pflanzenreste (u. a. Larix) — W. Wolff (2), p. 363.

Quaternär — Deutschland, Freinsheim; Zusammensetzung der Flora; stammt aus der dritten Eiszeit; Abb. — J. Schuster (4), p. 9—11, Taf. I, Fig. 7—15.

Quaternär — Deutschland, Höxter, Zeche Nachtigall, Diluvium, Torflager; erste Interglazialperiode; Pflanzenreste — O. Grupe (1), p. 482, 483.

Quaternär — Deutschland, Kleinsaubernitz in Sachsen, Diluvium; Diatomeen — H. Reichelt (1), p. 213—217, 3 Abb.

Quaternär — Deutschland, Ördekenbrück, Diluvium; Lignitgerölle (Cupressinoxylon) — W. Wolff (2), p. 353.

Quaternär — Deutschland, Ost- und Westpreußen, Diluvium; Historische Übersicht; Aufzählung der bis jetzt gefundenen Pflanzen; Aussichten, auch ältere Floren in diesem Gebiet zu finden — R. Hilbert (1), p. 4—9.

Quaternär — Deutschland, Phöben bei Werder, Diluvium; Potamogeton, Chara usw. — F. Soenderop (1), p. 58.

Quaternär — Deutschland, Senftenberg, Diluvium; Talsand mit Holzhäcksel, Pinus silvestris und Salicineae — K. Keilhack (2), p. 210—212.

Quaternär — Deutschland, Stuttgart, Diluvium; Torflager: Sapropelhaltiger Phragmitetumtorf, kalkhaltiger, konchylienführender Sapropelit und reiner Sapropelkalk — J. Stoller (4), p. 73—75.

Quaternär — Interglaziale Schieferkohle, Süd-Bayern; Pilz auf Koniferenholz; Rosellinites Schusteri Rehm — J. Schuster (4), p. 15, 16, Taf. I, Fig. 17.

Quaternär — Württemberg, Diluvium; Verzeichnis der Flora — Th. Engel (1), p. 605.

Quaternär — Frankreich, Coudes, Puy de Dôme; Einige Pflanzenabdrücke: Phragmites communis Trin., Salix cf. holosericea Willd., Sambucus nigra L.; Vergleich mit rezenten Formen — L. Laurent (4), p. 159—166, 2 Taf.

Quaternär — Frankreich, Nord de Maury, Pyrenäen; Blattabdrücke — L. Carez (1), p. 3141, 3153.

Quaternär — Großbritannien; Allgemeines über die Geologie dieser Periode in Ost-England — F. W. Harmer (1), p. 103—124, 2 Karten.

Quaternär — Großbritannien; Änderungen in der Moorvegetation Englands seit dem Pleistocän: First (Lowest) arctic Bed, Lower Forest, second arctic Bed, Upper Forest; Vorkommen und Verbreitung der einzelnen Formationen; Charakterpflanzen — F. J. Lewis (3), p. 24—30, 1 Fig.

Quaternär — Großbritannien; Stämme, Blätter, Äste und Früchte in den Tingrounds von Cornwall; Allgemeines über Zeit der Entstehung und über Klima — D. G. Whitley (1), p. 237—256.

Quaternär — Großbritannien, Melton Mowbray, Alluvium; Lehm mit Pflanzenresten, u. a. Haselnuß — C. B. Wedd (1), p. 88.

Quaternär — Großbritannien, Nottingham District, Cocker Beck; Pflanzenreste von Reid bestimmt — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Quaternär — Großbritannien; Untersuchung eines Moores im Shirdley Hill Sand bei Aintree — W. G. Travis (1), p. 47—52.

Quaternär — Großbritannien; Diatomeenerde bei Toome, Bann Clay — W. Jackson (1), p. 3—6.

Quaternär — Großbritannien, West Carnarvonshire, Afonwen Section; Fossiles Moor — T. J. Jehu (1), p. 37.

Quaternär — Island, Diluvium; Verkieseltes Eiben(Taxus)-Holz; Anatomie — J. Schuster (4), p. 19, 20, Fig. 18.

?Quaternär — Italien, Riano; Diatomeen — F. Bonetti (1), p. 55—57, 1 Taf.

Quaternär — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — Bailey Willis (1), p. 600—603, 1 Karte.

Quaternär — Nordamerika, Cayuga valley N. Y.; Pleistocäne Schichten mit vielen Pflanzenresten, Zweigen, Blättern und Samen — C. J. Maury (1), p. 565, 567.

Quaternär — Nordamerika, Maryland, Pleistocän; Juglandaceae — E. W. Berry (9), p. 96—99, 6 Fig.

Quaternär — Nordamerika, Nordcarolina, Pleistocän; Einige Pflanzen — E. W. Berry (8), p. 71—73, 2 Fig.

Quaternär — Nordamerika, Virginia, Pleistocän; Allgemeines über pleistocäne Moore in Nordamerika mit Abbildungen einiger Fundorte; Beschreibung einiger Reste — E. W. Berry (7), p. 432—436, 2 Abb.

Quaternär — Nordsee, Doggersbank; Allgemeines über Alter, Bildung usw. des dort aufgefundenen fossilen Moores — H. Whitehead et H. H. Goodchild (1), p. 51—60, 2 Fig.

Quaternär — Nordsee, Doggersbank; Pflanzen aus einem fossilen Moor — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 55—57.

Quaternär — Norwegen, Pleistocän; Vergleich mit Ost- und Zentraleuropa; Klimawechsel — R. Sevastos (1), p. 55—57.

Quaternär — Österreich, Alpen; Allgemeines über Eiszeiten und Interglazialzeiten; Entwicklung der Flora; Flora der Höttinger Breccien (v. Wettstein u. a.); weitere hiermit übereinstimmende Fundorte; Wanderungen der illyrischen Flora; Übereinstimmung dieser mit der Flora in Tirol während der letzten Rißwürminterglazialzeit — G. Beck von Mannagetta und Lerchenau (1), p. 67—77, 111—125, 2 Karten.

Quaternär — Österreich, Brünn, Diluvium; Lithospermum-Samen im Löß — A. Rzehak (1), p. 361.

Quaternär — Österreich, Karpathen; Übersicht der Literatur nebst eigene Angaben über die Schieferkohle bei Freck — F. Pax (5), p. 35—50.

Quaternär — Österreich, bei Schladming an der Enns, Diluvium; Zapfen von Pinus silvestris; Anatomie; Vergleich mit P. montana und P. nigra; Holz wahrscheinlich von P. silvestris; Verbreitung von P. silvestris im Diluvium — M. Serko (1), p. 41—51, 92—98, 143—148, 5 Abb., Taf. II.

Quaternär — Rußland, Diluvial, Postglazial, Gouvernement Tula; Flora — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 69—80, 2 Abb.

Quaternär — Schweden, spätglaziale Bildungen, Toppeladugård; Bestimmungen der Insekten, Algae, Potamogeton (Holstia splendens), Characeae, Moose — N. O. Holst (1), p. 1—22, 1 Abb.

Quaternär — Schweiz, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Quaternär — Schweiz; Vorkommen von Ligniten und Schieferkohlen im Diluvium — W. Hotz (1), p. 41.

Quaternär — Ungarn, Comoraberg, Diluvium; Pflanzenreste in dem Kalke erwähnt — M. von Pálfy (1), p. 129.

Quaternär — Ungarn, Görgö, Diluvium; Wasserpflanzenreste im Kalktuff — S. Vitális (1), p. 65.

Quaternär — Ungarn; zwischen Kis- und Nagyrápolt; Pflanzenreste im Kalkstein; Alluvium — M. von Pálfy (1), p. 130.

**Quercites Lamberti* (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Quercus leiocarpa; Unterschied von Quercites sepultum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 162, 163, 164, Fig. 11 A.

**Quercites sepulta* (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon.; Unterschied von Q. Lamberti (Wat.) Fritel; Vergleich mit Q. Championi — P. H. Fritel (5), p. 162, 164, Fig. 11 B, 11 C.

Quercus — Allgemeines; Verbreitung; Verwandtschaft mit Castanea — L. Laurent et P. Marty (1), p. 607—609.

Quercus — Anatomie; Unterschied von Fagoxylon hokkaidense Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 66.

**Quercus* — Blüte aus dem Bernstein — W. Gothan (9), p. 104, Fig. 58 b.

Quercus acrodon Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. N. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

**Quercus axonensis* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 139, Taf. XXXV, Fig. 2 — Abb.; zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 153, 154, Fig. 6 A.

Quercus bifurca Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris — Kein Quercus — P. H. Fritel (5), p. 164.

Quercus breweri Lesq. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.

**Quercus calvertonensis* Berry *spec. nov.* — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb. — E. W. Berry (6), p. 24, 25, Fig. 3.

Quercus cenomanensis Sap. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

**Quercus Championi* — Vergleich mit Quercites sepulta (Wat.) Fritel, Yprésien, Bassin de Paris; Abbildung der Nervatur — P. H. Fritel (5), p. 163, Fig. 11 C.

Quercus Charpentieri Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus cinereoides Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Quercus Criei Saporta — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

**Quercus dealbata* Wall. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 613, 614, Fig. 3, No. 5.

**Quercus dentata* Thunb. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 613, 614, Fig. 3, No. 1.

Quercus divergens Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris — Kein Quercus — P. H. Fritel (5), p. 164.

Quercus Drymeia Andrä — zu Castanea Kubinyi — F. Pax (5), p. 22.

Quercus Drymeia Ung. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Quercus ellisiana Lesq. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

**Quercus furcinervis* Heer, Flore de Skopau, Taf. IX, Fig. 5, 6, 7 — Abb.; vielleicht zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 153, Fig. 5 A.

Quercus furcinervis Roßm. — Oligocän, Deutschland, Runthal — Br. Dammer (1), p. 26.

Quercus furcinervis Roßm. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — M. Schlosser (1), p. 551 und Note 1.

Quercus furcinervis Roßm. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

**Quercus furcinervis* Ung. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 610, 611, Fig. 1, Nr. 5.

Quercus furcinervis (Roßm.) Unger — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Quercus furcinervis Ung. — Vergleich mit Q. nov. spec., Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

**Quercus gilva* Bl. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 613, 614, Fig. 3, No. 4.

Quercus haidengeri (an n. sp.?) — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Quercus Heberti Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 17.

Quercus hispanica — Miocän, Frankreich, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

**Quercus inaequalis* Watelet, Descr. des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 136, Taf. XXXV, Fig. 8 — Abb.; zu Pasianopsis retinervis Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 160, 161, Fig. 10 B.

Quercus intermedia Friedr. — Unteroligocän; Blatt Merseburg — W. Weisfermel (1), p. 10.

Quercus Johnstrupi Newberry (non Heer), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 69, Taf. XIX, Fig. 7 — zu Q. raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 249.

**Quercus Lamberti* Wat., Descript. des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 135, Taf. XXXV, Fig. 5 — gehört nicht zu Pasianopsis retinervis Sap. et Mar., sondern zu Quercites Lamberti (Wat.) Fritel; Abb. — P. H. Fritel (5), p. 161, 162, 163, Fig. 11 A.

Quercus lancifolia Sohl. — Vergleich mit Q. lonchitis Ung., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 494.

Quercus (Drymeia) cf. Langeana Heer — Mittelsenon, Eiberg, Inntal — M. Schlosser (1), p. 542.

Quercus lappacea Roxb. — Vergleich mit Ulmus modesta Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 160.

Quercus leiocarpa — Vergleich mit Quercites Lamberti (Wat.) Fritel, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 163.

**Quercus lonchitis* Ung. — Aquitanien, Beširica und Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit Q. lancifolia Sohl. — H. Engelhardt (1), p. 494, Taf. I, Fig. 7, 9, 10, 15, II, Fig. 17.

Quercus lonchitis Ung. — Oligocän; Blatt Gersfeld; bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.

Quercus cf. lonchitis Ung. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — M. Schlosser (1), p. 550 und Note 2.

Quercus Mammuthi Heer — Diluvial, Cannstadt — Th. Engel (1), p. 605.

**Quercus mediterranea* Ung. — Aquitanien, Beširica und Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Variabilität; Vergleich mit Q. pseudococcifera Desf. — H. Engelhardt (1), p. 494, 495, Taf. I, Fig. 14, 17, II, Fig. 13.

Quercus mediterranea Ung. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Quercus Michauxii Nutt. — Pleistocän, Neux River, N. Carolina — E. W. Berry (8), p. 71.

Quercus Milleri Berry spec. nov., Journal of Geology, XVII, 1909, p. 24, Fig. 3 — muß heißen Q. calvertonensis Berry spec. nov. — E. W. Berry (6), Erratum zu p. 24.

Quercus myrtilloides Ung. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Quercus myrtilloides Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus neriifolia A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus neriifolia A. Br. — Obermiocän, Königseggwald, Württemberg — Th. Engel (1), p. 564.

Quercus cf. neriifolia A. Br. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Quercus parallelinervis Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris — Kein Quercus — P. H. Fritel (5), p. 164.

Quercus paucinervis Watelet — Ist zu unvollständig und soll als Art gestrichen werden — P. H. Fritel (5), p. 164.

Quercus pedunculata Ehrh. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Quercus pedunculata Ehrh. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Quercus pedunculata Ehrh. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 145, 154, 159, 165, 173, 177, 181, 225, 230, 264.

Quercus pedunculata Ehrh. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 22.

Quercus platania Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Quercus platania Heer — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

**Quercus prisca* Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 130, Taf. XXXVI, Fig. 4 — Abb.; wahrscheinlich zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152, 154, Fig. 6D.

Quercus prolongata Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus pseudocastanea Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Quercus pseudococcifera Desf. — Vergleich mit Q. mediterranea Ung. — H. Engelhardt (1), p. 495.

Quercus raritanensis Berry *nom. nov.* — Kreide, Raritanformation, Sayreville, New Jersey; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (10), p. 249, 250.

Quercus Reussiana Ludw. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus rhamnoides Lesq. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Quercus Robur L. — Anatomie; Ovulum; Vergleich mit Trigonocarpus — E. M. Kershaw (1), p. 692.

Quercus Robur L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.

Quercus Robur L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Quercus Robur L. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

**Quercus serrata* Thunb. — Abbildung der Nervatur; Vergleich mit Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 613, 614, Fig. 3, No. 2.

Quercus sessiliflorus — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Quercus spathulata Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris — Kein Quercus — P. H. Fritel (5), p. 164.

Quercus aff. subgarryana Casp. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 133.

Quercus taeniata Crié — Vergleich mit Pasaniopsis retinervis Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 162.

Quercus taeniata Sap. — Vielleicht zu Pasaniopsis retinervis Sap. et Mar., Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 162.

Quercus tephrodes Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Quercus Teysmanni Bl. — Vergleich mit Q. nov. spec., Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Quercus urophylla — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Quercus valdensis Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Quercus viburnifolia Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Quercus viburnifolia Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Quercus viburnifolia? Lesq. — Eocän, Forsyth, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 191.

Quercus Weberi — Oligocän; Blatt Gersfeld; bei Sieblos — H. Bücking (2), p. 23.

Quercus nov. spec. — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit Q. Teysmanni Bl. und Q. furcinervis Ung. — L. Laurent (3), p. 617, 618, 619.

Quercus species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Quercus species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Quercus species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Quercus species — Eocän, Forsyth, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 191.
Quercus species — Eocän, Fox Hills, North Dakota, nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.
Quercus species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.
Quercus species — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.
Quercus species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.
Quercus species — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.
Quercus species L. — Pleistocän, Virginia — E. W. Berry (7), p. 435.
Quercus species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Quercus species — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

R.

Rachiopteris — Charakteristisch für Mitteldevon — D. White (3), p. 322.
Rachiopteris Aphyllum Solms, Über Pflanzenr. d. Unterkulm v. Saalfeld, 1896, Taf. II, Fig. 1 — zu Metaclepsydropsis paradoxa Ung. — P. Bertrand (7), p. 204.
Rachiopteris aspera Will. — Anatomie wie Filices — R. Chodat (2), p. 8—19.
Rachiopteris aspera Will. — zu Lyginodendron — J. P. Lotsy (2), p. 712.
Rachiopteris bibractensis Will., On the organ. of the foss. pl. of the lower coal measures, Part VI, 1874, Taf. LVIII, Fig. 49, LV, Fig. 44 — zu Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 219.
Rachiopteris corrugata Will., On the organ. of the fossil plants of the lower coalmeasures, Part VIII, 1876, Taf. V, VI, VII, Fig. 20, 23, 24 — zu Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 220.
**Rachiopteris cylindrica* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 583, Fig. 394.
**Rachiopteris dicksonioides* Ren. — Vergleich mit Dicksonieae — F. Pelourde (6), p. 124, Fig. 13.
Rachiopteris diupsilon Will., On the organ. of the foss. plants of the lower Coal measures, Part X, 1879, Taf. XXI, Fig. 90 — zu Etapteris diupsilon Will. — P. Bertrand (7), p. 208.
Rachiopteris duplex Will., On the organ. of the foss. plants of the lower coal measures, Part VI, 1874, Taf. LIV, Fig. 30, LV, Fig. 28, 35, LVI, Fig. 39 — zu Metaclepsydropsis duplex Will. — P. Bertrand (7), p. 205.
Rachiopteris esnostensis B. Ren., Bass. Houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896, Taf. XXX, Fig. 5—8 — zu Diplolabis Römeri Solms — P. Bertrand (7), p. 211.
Rachiopteris gleiche Will. — zu Anachoropteris pulchra Corda — P. Bertrand (7), p. 227.
Rachiopteris Grayi Will. — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 77, 78.
Rachiopteris Grayi Will. — Ist ein Stamm von Ankyropteris; vielleicht zwei Arten — P. Bertrand (7), p. 222.

Rachiopteris Höninghausi — Blattstiel von Lyginodendron — J. P. Lotsy (2), p. 712.

Rachiopteris insignis Will. — Anatomie; Vergleich mit rezenten Farnen — M. McNicol (2), p. XVII, XVIII.

Rachiopteris insignis Will., On the organ. of the fossil plants of the lower coal measures, Part X, 1879, Taf. XVI, Fig. 19—22 — zu Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 220.

Rachiopteris irregularis or inaequalis Will., On the organ. of the foss. plants fo the lower coal measures, Part XVI, 1889, Taf. VIII, Fig. 28 — zu Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 219.

Rachiopteris Lacatti Felix, Unters. über d. inn. Bau westf. Carb.-Pflanzen, 1886, Taf. I, Fig. 1 — zu Etapteris Scotti P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 208.

Rachiopteris Lacatti Will., On the organ. of the fossil plants of the lower coal measures, Part VI, 1874, Taf. LVI, Fig. 42, LVII, Fig. 45, 47 — zu Etapteris Scotti P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 208.

Rachiopteris oldhamia Felix, Unters. über d. inn. Bau westf. Carb.-Pfl., 1886 — zu Stauropteris oldhamia Binney — P. Bertrand (1), p. 223.

Rachiopteris oldhamia Will., On the organ. of the foss. plants of the lower Coal measures, Part VI, 1874, Taf. LIII, Fig. 20—25, LIV, Fig. 25—27 — zu Stauropteris oldhamia Binney — P. Bertrand (7), p. 223.

Rachiopteris oldhamia Will., p. p. On the organ. of the foss. plants of the lower Coal measures, Part VI, 1874, p. 687 — zu Stauropteris burntislandica P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 224.

Rachiopteris Williamsoni Seward — J. P. Lotsy (2), p. 728.

Rachiopteris Williamsoni Seward — Wahrscheinlich zu Sutcliffia — D. H. Scott (3), p. 447, 450.

Radicites capillaceus (L. et H.) Pot. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Radicites capillaceus (L. et H.) Pot. — Karbon, Kansas; Elmdale shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 115) — E. H. Sellards (1), p. 466.

**Radix corrugatus* Fritsch — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch; vielleicht zu Lepidotruncus — A. Fritsch (2), p. 8, Taf. VI, Fig. 8.

Ranunculus acris L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Ranunculus aquatilis L. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Ranunculus aquatilis L. — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.

Ranunculus aquatilis L. — Quaternär, Aintree Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Ranunculus aquatilis L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Ranunculus flammula L. — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.

Ranunculus flammula L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Ranunculus flammula L. — Tegelen, Holland, Tertär oder Quaternär — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.

Ranunculus cf. flammula L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Ranunculus Lingua L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Ranunculus Lingua L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 55, 56.

Ranunculus polyanthemus — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.

Ranunculus repens L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Ranunculus repens L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Ranunculus repens L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 164, 177, 181, 231, 264.

Ranunculus repens L. — Quaternär, Corbiculaschichten; Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Ranunculus repens L. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48.

Ranunculus sceleratus L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Ranunculus sceleratus L. — Glazial und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Ranunculus sceleratus L. — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.

Ranunculus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 264.

**Raritania gracilis* (Newb.) Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Abb.; Beschr.; Synon. (Coniferen); Beblätterte Zweige; Anatomie; Vergleich mit Frenelopsis Schenk, Geinitzia, Brachyphyllum — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 26—29, Taf. VI, Fig. 4—7, IX, Fig. 1—4, X, Fig. 14—17, XIX, Fig. 3—6, XX, Fig. 1.

**Reinschia australis* Bertr. et Ren. — Abb.; Permkarbon, New South Wales; Vergleich mit der var. brasiliensis — D. White (4), p. 411.

Reinschia australis Bertr. et Ren. — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 373.

**Reinschia australis* Bertrand et Ren. *var. brasiliensis* White — Beschr.; Synon.; Permkarbon Brasilien; Abb.; in Boghead-Kohle; Vergleich mit R. australis R. et B. — D. White (4), p. 407—413, Taf. XI, Fig. 11, 12.

Reinschia capensis Ren. — Transvaal — D. White (4), p. 413.

Renaultia bella Stur. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia chaerophylloides Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia Crépini Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia Footneri Marrat — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia gracilis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia microcarpa Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Renaultia Schatzlarensis Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Rhabdocarpus — Vielleicht Samen der Poroxyleae — D. H. Scott (3), p. 512, 513.

Rhabdocarpus — zu Neuropteris und Medullosa — J. P. Lotsy (2), p. 721, 722, 729.

Rhabdocarpus amygdalaeformis Göpp. et Berg. — Karbon, Kansas; Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Rhabdocarpus amygdalaeformis Göpp. et Berg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Rhabdocarpus Bockschianus Göpp. et Berg. — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Rhabdocarpus candollianus Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et H. Révil (1), p. 113.

Rhabdocarpus clavatus Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Rhabdocarpus conchaeformis Göppert — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 27.

Rhabdocarpus coronatus Lx. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Rhabdocarpus (? Trigonocarpus) decemcostatus v. Sandb. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Rhabdocarpus (Trigonocarpus?) decemcostatus v. Sandb. — Oberkarbon oder Unterrotliegendes, Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.

Rhabdocarpus disciformis (v. Sternb.) Weiss. ***var. laevis*** Göpp. — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.

Rhabdocarpus dyadicus Gein. — Karbon, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Rhabdocarpus dyadicus Geinitz. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rhabdocarpus (? Trigonocarpus) cf. dyadicus Gein. — Karbon oder Unterrotliegendes, Schramberg — Th. Engel (1), p. 46.

Rhabdocarpus (Trigonocarpus?) cf. dyadicus Gein. — Oberkarbon oder Unterrotliegendes, Schramberg, Württemberg — M. Bräuhäuser (2), p. 29.

Rhabdocarpus ellipticus Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

Rhabdocarpus elongatus Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

****Rhabdocarpus cf. emarginatus*** Lx. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 429, Taf. XLVII, Fig. 1, 2.

Rhabdocarpus mamillatus Lx. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1) p. 464.

Rhabdocarpus minimus Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rhabdocarpus mucronatus Renault — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rhabdocarpus multistriatus (Presl) Lx. — Karbon, Kansas; Douglasformation (D. White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Rhabdocarpus cf. multistriatus (Presl.) Lx. — Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 429.

Rhabdocarpus Oppenauensis Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rhabdocarpus ovoideus Göpp. et Berg. ***var. ellipticus*** Weiss. — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Rhabdocarpus ovoideus Göpp. et Berg. ***var. ellipticus*** Weiss. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rhabdocarpus typ. subangulatus Göpp. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

**Rhabdocarpus subtunicatus* G. E. — Anatomie — D. H. Scott (3), p. 512, 513, Fig. 185.

Rhabdocarpus sulcatus (Presl) Kidst. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S. p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Rhabdocarpus sulcatus Presl — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Rhabdocarpus tenax Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1) p. 180.

Rhabdocarpus tenax Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Rhabdocarpus tunicatus Göpp. et Berg. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Rhabdocarpus cf. tunicatus Göpp. et Berg. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

cf. Rhabdocarpus species — Karbon, Frankreich, Anzin; mit Neuropteris heterophylla Bgt. gefunden — A. Carpentier (1), p. 1233, 1234.

**Rhabdocarpus species* — Karbon, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 38, Text p. 71.

**Rhabdocarpus species* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 460, Taf. LXII, Fig. 7, 8.

Rhacophyllum anomalum Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Rhacophyllum lineare Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

**Rhacopteris asplenites* (Gutb.) Schimp. — Karbon, Radnitz; Abb. — W. Gothan (9), p. 23, Fig. 8a.

Rhacopteris asplenites (Gutb.) Schimp. — Vorkommen; nur in Binnenbecken, nicht in den paralischen — W. Gothan (8), p. 315.

Rhacopteris dubia L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Rhacopteris flabellata Stur — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Rhacopteris inaequilatera — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Rhacopteris intermedia — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Rhacopteris septentrionalis — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 329.

Rhacopteris Szajnochai Kurtz (nomen) — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Rhacopteris — Permkarbon, Victoria — H. Basedow (1), p. 327.

Rhamnus bilinicus Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Rhamnus catharticus L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Rhamnus cornifolius Boiss. — Vergleich mit R. cf. deletus Heer, Eocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.

Rhamnus Decheni Web. — Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Verbreitung — M. Schlosser (1), p. 551 und Note 3.

Rhamnus Decheni Web. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

**Rhamnus cf. deletus* Heer — Eocän, Ungarn, Tatabánya; Abb.; Beschr.; Vergleich mit R. cornifolius Boiss. — H. Taeger (1), p. 206, 210, Taf. III, Fig. 9.

Rhamnus Eridani Ung. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Rhamnus frangula L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Rhamnus frangula L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.

Rhamnus frangula L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 143, 145, 148, 154, 166, 170, 173, 177, 183, 264.

Rhamnus frangula L. — Vergleich mit R. rossmässleri Ung. (?), Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 497.

Rhamnus Gaudini Heer — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Rhamnus Gaudini Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Rhamnus orbifera Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Rhamnus parvifolius Web., Palaeont., IV, p. 154, Taf. XXVII, Fig. 16 — zu Celastrus Bruckmanni A. Br. — E. W. Berry (6), p. 28.

**Rhamnus rossmässleri* Ung. (?) — Aquitanien, Budanj, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit R. frangula L. — H. Engelhardt (1), p. 496, 497, Taf. II, Fig. 16.

Rhamnus rossmässleri Ung. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Rhamnus salicifolius Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Rhamnus salicifolius (?) Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Rhaphoneis lancettula var. jutlandica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Rhaphoneis Morsiana Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Rhät — Deutschland, Altdorf, Mittelfranken; Pflanzenreste (Material in der Staatssammlung München) — E. Stromer (1), p. 73—76.

Rhät — Deutschland, Polen; Vorkommen von Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 4.

Rhät — Deutschland; Vorkommen von Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 5.

Rhät — Schweden; Vorkommen von Lepidopteris Ottonis Göpp. — H. Potonié (6), No. 110, p. 5.

Rhät-Lias — Dänemark, Bornholm; Literatur — N. Hartz (1), p. 1.

Rhipidopsis densinervis — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Rhipidopsis ginkgoides Schmalhausen — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Rhipidopsis ginkgoides Schmalhausen, Beitr. z. Jura-Fl. d. Petschora-Landes, 1879, Taf. VIII, Fig. 12 — vielleicht identisch mit Lycopodiopsis Derbyi Ren. — D. White (4), p. 441.

Rhipidopsis ? Feistmantel, Flora Gondwana System, III, Pars 2, p. 124, Taf. XLVII A, Fig. 5—7 — vielleicht zu Lycopodiopsis Derbyi Ren. — D. White (4), p. 441.

Rhizocarpeae — Vergleich der Sporocarpien mit Psilophyton — O. Couffon (1), p. 86, 87, 94, 95.

**Rhizocaulon eocenicum* (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris, Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit R. macrophyllum Sap. — P. H. Fritel (5), p. 107, 108, Fig. 3a.

**Rhizocaulon macrophyllum* Sap. — Abb.; Vergleich mit R. eocenicum (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 107, 108, Fig. 3b.

**Rhizodendron oppoliense* Stenzel — Senon, Polen, Zaszków; Anatomie; Abb. — M. Raciborski (2), p. 845—848, 1 Abb.

Rhizolenia americana Ehrenb., Mikrogeologie, 1851, Taf. XVIII, Fig. 98a — zu Pseudopyxilla Tempereana Forti — A. Forti (4), p. 29.

**Rhizomopteris Etheridgei* Seward — Jura, Gippsland, Victoria; Abb.; Beschr.; wohl zu Taeniopteris — F. Chapman (3), p. 104, 105, 106, 110, Taf. XIV, Fig. 7, XV, Fig. 8, XVI, Fig. 9, XVII, Fig. 11, XVIII, Fig. 12.

**Rhizomopteris Etheridgei* Seward — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Rhizomorpha gen. nov. Algarum — Beschr.; hierzu gehörende schon früher beschriebene und neue Arten — E. H. Pacheco (1), p. 86.

**Rhizomorpha Calderoni* Hern. Pach. *nov. spec.* — (Algae) Silur, Spanien; Beschr.; Abb. — E. H. Pacheco (1), p. 87, Fig. 5, Taf. II, Fig. 1.

**Rhizomorpha Macphersoni* Hern. Pach. *nov. spec.* — (Algae) Silur, Spanien; Beschr.; Abb.; — E. H. Pacheco (1), p. 87, Taf. II, Fig. 2.

?Rhizoselenia americana Ehrenb., Mikrogeologie, 1851, Taf. XVIII, Fig. 98b — zu Pseudopyxilla capreolus Forti — A. Forti (4), p. 30.

Rhodea dissecta Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Rhodea flabellata (Bgt.) Sterzel. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Rhodea Hochstetteri Stur — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Rhodea species — Karbon — W. Gothan (9), p. 24.

**Rhododendron ponticum* — Interglazial; Abb. — W. Gothan (9), p. 115, Fig. 62a.

Rhoicosphenia curvata Grun. — Tertiär, Frankreich; Verschiedene Formen; Bedingung der Streifung usw. durch den Salzgehalt (auch Mineralsalze) — A. Lauby (2), p. 529—532.

Rhoicosphenia curvata Grun. — Tertiär, Furnas (Azoren) — F. A. Chaves (1), p. 241, 242, 249.

Rhopalodia gibba O. Müll. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Rhopalodia gibba Kütz. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Rhopalodia gibba Kütz. — Tertiär, Italien, Castel di Guido — E. Clerici (2), p. 673.

Rhopalodia ventricosa O. Müll. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Rhus cassiaeformis Ett. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Rhus deleta Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Rhus Häufleri Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Rhus juglandogene Ett. — Oligocän, Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 552.

Rhus Meriani Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Rhus milleri* Holl. — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Bibliogr. — E. W. Berry (6), p. 29, Fig. 9.

Rhus Pyrrhae Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 563.

Rhus salicifolia Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Rhus species — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Rhypidotheca pleioclinis — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Rhytiotheca Lynchii — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Rhytisma salicinum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 260.

Riccardia pinguis (L.) B. Gr. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.

Robinia Regeli Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Rosa lignitum Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Rosellinia congregata Beck species — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Rosellinia mammiformis — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 228, 260.

Rosellinia sordaria — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 211, 228, 260.

Rosellinia species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 144, 145, 154, 260.

Rosellinites Beyschlagii Pot. — Unterschied von R. Schusteri Rehm — J. Schuster (4), p. 15.

Rosellinites Beyschlagii Pot. — Vergleich mit R. gangamopteridis White — D. White (4), p. 415.

Rosellinites congregatus Eng. — Unterschied von R. Schusteri Rehm — J. Schuster (4), p. 16.

**Rosellinites gangamopteridis* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; auf Gangamopteris-Blättern; Vergleich mit R. Beyschlagii Potonié — D. White (4), p. 413—415, Taf. V, Fig. 1, 1a, 1b.

**Rosellinites Schusteri* Rehm — Auf fossilen Koniferenhölzern; Interglaziale Schieferkohle, Süd Bayern; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Roselllinites-Formen — J. Schuster (4), p. 15, 16, Taf. I, Fig. 17.

Rosenbuschia Schalchi Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Rotliegendes — Angabe von Arten mit lokaler Verbreitung — W. Gothan (8), p. 313—325.

Rotliegendes — Deutschland; Allgemeines über das Rotliegende des Thüringer Waldes und speziell über den auf Blatt Schleusingen liegenden Teil; Pflanzen aus dem unteren Rotliegenden, Schüsslers Höhe, den Goldlauterer Schichten — R. Scheibe (1), p. 34—67.

Rotliegendes — Deutschland; die Steinkohle des Plauenschen Grundes allochthon mit Ausnahme der Dachkohle des Hauptflözes — W. Hirsch (1), p. 366—371.

Rotliegendes — Deutschland, Chemnitz; Allgemeine Übersicht mit Erwähnung der Pflanzenfundstellen — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 31—58.

Rotliegendes — Deutschland, Chemnitz; die Flora des Mittelrotliegenden; Vorkommen der verkieselten Reste — T. Sterzel (2), p. 52—58.
Rotliegendes — Deutschland; Blatt Crawinkel-Gräfenroda; Allgemeines; Pflanzen aus Goldlauterer und Oberhofer Schichten — E. Zimmermann (3), p. 8—42, besonders p. 16, 21.
Rotliegendes — Deutschland, Friedrichroda; Abbildung einiger Pflanzen — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III.
Rotliegendes — Deutschland, Halle; Walchia-Schichten — Th. Siegert (1), p. 356.
Rotliegendes — Deutschland; Blatt Halle a. S.; Schichten mit Walchia — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 9.
Rotliegendes — Deutschland; Blatt Hundeluft; Bohrloch Zieko; Pflanzen nach Potonié — E. Meyer (1), p. 9—12.
Rotliegendes — Deutschland, Münsterappel, Unterrotliegendes; Cuseler Schichten; Flora; Altersbestimmung — J. Schuster (4), p. 11—13, Fig. 16a und b.
Rotliegendes — Deutschland, Rheinpfalz; vielleicht mit Callipteris Raymondi Zeill. — H. Potonié (6), No. 113, p. 3, Fig. 3.
Rotliegendes — Deutschland, Saalhausen, Sachsen; Brandschieferschichten; Zusammenstellung der Flora nach älteren Angaben (Geinitz, Gutbier, Sterzel) — Th. Siegert (1), p. 10—18.
Rotliegendes — Deutschland, Schramberg, Württemberg; ob wirklich anwesend oder nur Oberkarbon; nach Sterzel soll die jetzt bekannte Flora keine Entscheidung bringen — M. Bräuhäuser (2), p. 27—32.
Rotliegendes — Deutschland, St. Ingbert-Bohrung; Odontopteris Reichiana von Gutb. aus den Ottweiler Schichten; bestimmt von Schuster — L. von Ammon (1), p. 201, 202, Fig. 8.
Rotliegendes — Deutschland; Blatt Suhl; Allgemeines; Einteilung; Beschreibung der einzelnen Stufen mit Angabe von Pflanzen aus Gehrener, Manebacher, Goldlauterer, Oberhöfer Schichten — E. Zimmermann (2), p. 26—74.
Rotliegendes — Deutschland, Württemberg; Allgemeines; Pflanzen nach Sterzel — Th. Engel (1), p. 47—55.
Rotliegendes — Frankreich, Vorkommen von Callipteris Bergeroni Zeiller — H. Potonié (6), No. 114, p. 2.
Rotliegendes — Frankreich; Vorkommen von Callipteris Moureti Zeiller — H. Potonié (6), No. 112, p. 3.
Rotliegendes — Frankreich; Vorkommen von Callipteris Pellati Zeiller — H. Potonié (6), No. 115, p. 2.
Rotliegendes — Frankreich; Vorkommen von Callipteris Raymondi Zeiller — H. Potonié (6), No. 113, p. 3.
Rubus idaeus L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Rubus idaeus L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.
Rubus idaeus L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Rubus idaeus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 145, 150, 151, 153, 154, 159, 165, 169, 170, 172, 177, 181, 231, 238, 264.
Rubus idaeus L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
Rubus idaeus L. — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Rubus cf. idaeus L. — Diluvium, Phragmitetumtorf, Stuttgart; Beschr. — J. Stoller (4), p. 73.
Rubus saxatilis — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 244, 264.

Rubus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 164, 177, 231, 264, Taf. XII, Fig. 23, 24.
Rubus species — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Ruffordia Göpperti (Dunk.) Seward — Ähnlichkeit mit Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.
Rumex conglomeratus Murr. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
Rumex crispus — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Rumex? Hydrolapathum Huds. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.
Rumex maritimus L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.
Rumex maritimus L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
**Rumex maritimus* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 151, 154, 231, 264, Taf. VII, Fig. 3.
Rumex species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
**Rumex species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 169, 177, 181, 225, 231, 264, Taf. XI, Fig. 19, 20.
Ruppia maritima — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Ruppia maritima — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

S.

Sabal haeringiana Ung. — Vergleich mit S. thalheimiana Pax — F. Pax (5), p. 21.
Sabal major Ung. — Obere Kreide, Ungarn, Alvincz — F. Schafarzik (1), p. 117, Note.
Sabal major Ung. — Oligocän, Deutschland, Schortau — Br. Dammer (1), p. 27.
Sabal major Ung. — Vergleich mit S. suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 110.
Sabal major Ung. — Vergleich mit S. thalheimiana Pax — F. Pax (5), p. 21.
Sabal praecursoria Sch. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.
Sabal rigida Hatcher — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Sabal suessionensis (Wat.) Schimper, Traité, II, p. 491 — zu Sabalites suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 109.
Sabal thalheimiana Pax — Tertiär bei Hermannstadt; kurze Beschreibung; Vergleich mit S. major und S. haeringiana — F. Pax (5), p. 21.
**Sabalites andegavensis* Schimper — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou; Literatur; Abb. — O. Couffon (2), p. 16, Taf. III—VI.
Sabalites Chatiniana Crié — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 15.
Sabalites grayanus Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Sabalites grayanus? Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.

Sabalites haeringiana Ung. — Vergleich mit S. suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 110.

Sabalites lignorum Fritel — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 317.

Sabalites lignitorum Fritel, Le Naturaliste, No. 415, 1904 — zu S. suessionensis (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 109, 110.

Sabalites suessionensis (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon.; Vergleich mit S. haeringiana und Sabal major — P. H. Fritel (5), p. 109, 110.

Sabiaceae — Anatomie; Vergleich mit Sabiocaulis Sakuraii Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 69, 70.

**Sabiocaulis Sakuraii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sabiaceae und Menispermaceae — M. C. Stopes et K Fujii (2), p. 66—70, Taf. VIII, Fig. 54, IX, Fig. 55, 56, 57.

Sabiocaulis Sakurai Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 561.

Sagenaria barbata Röm. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sagenaria crassifolia Sandberger, Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Sagenaria depressa Sandberger, Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Sagenaria elegans Stbg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sagenaria obovata Stbg. — Oberdevon, Victoria — H. Basedow (1), p. 324.

Sagenaria obovata Stbg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sagenaria rimosa Stbg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sagenopteris Presl — Allgemeines; Beschr.; Kritik der beschriebenen Arten — H. Salfeld (3), p. 17, 18.

Sagenopteris acuminata Presl., in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, p. 165, Taf. XXXV, Fig. 3 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris Carruthersi — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Sagenopteris cuneata — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Sagenopteris cuneata Möller, Bidr. till Bornholms foss. Flora, I, 1902, p. 54, Taf. VI, Fig. 19 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris diphylla Presl, in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, 1839, p. 165, Taf. XXXV, Fig. 2 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris eliptica Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

?Sagenopteris elongata Andrä, Foss. Fl. Steierdorf, Abh. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. II, Abt. III, No. 4, 1853, p. 35, Taf. X, Fig. 4 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris elongata Göppert, Gatt. foss. Pfl., 1841, p. 114, Taf. XV, XVI, Fig. 1—7 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris elongata Unger., Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 141 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris Göppertianus Zigno — Unterschied von S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 19.

Sagenopteris mantellii (Dunk.) Schenk — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. — Lias (Angulaten-Schichten), Kanonenberg bei Halberstadt, Quedlinburg; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit S. Göppertianus Zigno — H. Salfeld (3), p. 18, 19, Taf. I, Fig. 1, 2.

Sagenopteris Nilssoniana Ward, 20. Ann. Rep. U. S. Geol. Survey, Part II, 1900, Taf. LVI, Fig. 1, LXVII, Fig. 2 — Vielleicht zu S. Göppertianus Zigno — H. Salfeld (3), p. 19.

Sagenopteris obtusiloba Presl, in Sternb., Versuch, II, 1838, p. 166 — zu Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Sagenopteris Phillipsi Möller, Bidr. till Bornholms foss. Flora, I, 1902, p. 52, Taf. VI, Fig. 1—7 (exkl. Syn.) — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris Phillipsi Möller *f. pusilla* Möller, Bidr. till Bornholms foss. Flora I, 1902, p. 54, Taf. VI, Fig. 8, 9 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

**Sagenopteris rhoifolia* Schenk — Rhät; Abb. — W. Gothan (9), p. 69, 70, Fig. 39 b.

Sagenopteris rhoifolia Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Sagenopteris rhoifolia Schenk — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Sagenopteris rhoifolia Fontaine, The older mesozoic Flora of Virginia. U. S. Geol. Surv. Monogr. VI, 1883, p. 63, Taf. XXX, Fig. 5 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

? Sagenopteris rhoifolia Fontaine, The older mesozoic Flora of Virginia. U. S. Geol. Surv. Monogr., VI, 1883, p. 104, Taf. XLIX, Fig. 5 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Krasser, Krit. Bemerk. foss. Fl. unt. Lias, 1907, p. 447 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Möller, Bidr. till Bornholms foss. Flora, I, 1902, p. 56, Taf. VI, Fig. 11, 12 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Nathorst, Beitr. z. foss. Fl. Schwedens, 1878, p. 17, Taf. IV, Fig. 2—5 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Nathorst, Bidr. till Sver. foss. Fl., Kgl. Sv. Ak. Handl., Bd. 14, 1875, p. 31, Taf. V, Fig. 2—5 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Nathorst, Floran vid Bjuf, 1878, Taf. I, Fig. 17, VIII, Fig. 2 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Presl, in Sternberg, Flora d. Vorwelt, II, 1839, p. 165, Taf. XXXV, Fig. 1 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Schenk, Beitr. z. Flora d. Keupers u. rhät. Formation, 1864, p. 32, Taf. III, Fig. 2, 3 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Schenk, Foss. Fl. d. Grenzsch., 1867, p. 57, Taf. XII, Fig. 1—6, XIII, Fig. 4—10 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia Yokoyama, Jur. plants of Kaga, Hida, Echizin, 1886, p. 6 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia und Cyclopteris obscura Emmons, American Geology, 1883, Taf. IV, Fig. 10 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris rhoifolia var. elongata Göpp. — Jura, Österreich; Grestener Schichten — G. Geyer (3), p. 26.

Sagenopteris rhoifolia var. elongata Göpp. — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Sagenopteris semicordata Presl, in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, p. 165, Taf. XXXV, Fig. 2 — zu S. Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Sagenopteris nov. spec. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose Mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Sagittaria sagittaefolia* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 231, 264, Taf. XI, Fig. 21.

Salisburia lepida Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Salisburia Murrayi McCoy — Tertiär, Victoria, Dargs and Bogong high plains — S. Hunter (1), p. 7.

Salisburia nana Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Salisburia (Ginkgo) sibirica Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Salix — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.

Salix — Übersicht über Blattform und Nervatur im Vergleich mit S. cf. holosericea Willd., Quaternär, Coudes (Puy de Dôme) — L. Laurent (4), p. 163, 164.

Salix alba L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix alba L. — Vergleich mit S. axonensis Watelet, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 149.

Salix amygdalina L. — Vergleich mit S. cf. holosericea Willd., Quaternär, Coudes (Puy de Dôme) — L. Laurent (4), p. 163, 164.

Salix angusta A. Br. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Salix angusta A. Br. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.

Salix angusta A. Br. — Mittelmiocän, Brackische Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 538.

Salix angusta A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Salix angusta A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Salix arbuscula L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix arcinerva Web. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Salix aurita L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix aurita L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

**Salix aurita* L. — Quaternär, Freinsheim; Abb. — J. Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 9, 10.

Salix axonensis Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Vergleich mit S. alba L. — P. H. Fritel (5), p. 149.

Salix caprea L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Salix cf. caprea L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 146, 149, 150, 151, 154, 159, 165, 167, 170, 177, 183, 264.

Salix cinerea L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix cinerea L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Salix cinerea* L. — Quaternär, Freinsheim; Abb. — J. Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 7, 8.

**Salix crebrinervia* Watelet, Descript. des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 171, Taf. IL, Fig. 5, 6 — Abb.; zu Pasianopsis vittatus Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 158—160, Fig. 9C.

Salix denticulata Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Salix deperdita* Watelet, Descript. des pl. foss. du Bassin de Paris, p. 171, Taf. IL, Fig. 1—3 — Abb.; zu Pasianopsis vittatus Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 158—160, Fig. 9B.

Salix falcifolia Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Pl. foss. du bassin de Paris; unbestimmbar — P. H. Fritel (5), p. 149.

Salix flexuosa Newb. — Unterschied von S. Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Salix fragilis L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix grandifolia Ser. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix Hayei Lesq. — Unterschied von S. pseudo-Hayei Berry — E. W. Berry (10), p. 251.

Salix herbacea L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Salix holosericea* Willd. — Quaternär, Coudes (Puy de Dôme); Blatt; Beschr.; Abb.; Vergleich mit rezenten Salices, besonders mit S. amygdalina L. und S. holosericea Willd.; Verbreitung — L. Laurent (4), p. 161—164, Taf. II, Fig. 1.

**Salix incana* Schr. — Quaternär, Freinsheim; Abb. — J. Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 11.

Salix laramiana Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Salix Lavateri Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Salix Lavateri Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Salix Lesquereuxii Berry *nom. nov.* — Kreide, Raritanformation, Sayreville, Woodbridge, South Amboy, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von S. flexuosa Newb. — E. W. Berry (10), p. 252, 253.

Salix longa A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 221.

Salix longa A. Br. — Tertiär, West-Sibirien — J. W. Palibin (3), p. XIV.

Salix macrophylla Heer — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Salix mattewanensis Berry — Unterschied von S. raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 251.

Salix media(?) — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Salix membranacea Newb. (non Thuill.), Later extinct Floras, 1868, p. 19; id. Fl. Amboy Clays, 1896, p. 66, Taf. XXIX, Fig. 12 — zu S. raritanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 250.

Salix myrsinites L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix myrtilloides — Glazialschichten, Deutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix myrtilloides — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 49.

Salix cf. phylicifolia — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 236, 264.

Salix polaris Wahl. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

**Salix polaris* Wahl. — Diluvial; Abb. — W. Gothan (9), p. 115, Fig. 62b, 62c, 62d.

Salix polaris Wahl. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix polaris Wahl. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 222, 224, 231, 234, 246, 264.

Salix polaris Wahl. — Spätglazial, Dryasperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 225, 231.

Salix proteaefolia Lesq. (non Forbes), Amer. Journ. Sci., 1868, Vol. 46, p. 94 — zu S. Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Salix proteaefolia Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield, Dakotasandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Salix proteaefolia Newberry (non Forbes), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 66, Taf. XVIII, Fig. 3, 4 — zu S. Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Salix proteaefolia Lesq. *var. linearifolia* Lesq. — zu S. flexuosa Newb. — E. W. Berry (10), p. 252.

Salix proteaefolia longifolia Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 50, Taf. LXIV, Fig. 9 — zu S. Lesquereuxii Berry — E. W. Berry (10), p. 252.

Salix pseudo-Hayei Berry *nom. nov.* — Kreide, Raritanformation, Milltown, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von S. Raeana Heer und S. Hayei Lesq. — E. W. Berry (10), p. 251, 252.

**Salix Raeana* Heer — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen — E. W. Berry (6), p. 23, Fig. 2.

Salix Raeana Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Salix Raeana Heer — Unterschied von S. pseudo-Hayei Berry — E. W. Berry (10), p. 251.

Salix raritanensis Berry *nom. nov.* — Kreide, Raritanformation, Sayreville, Woodbridge, Milltown, New Jersey; Beschr.; Synon.; sonstiges Vorkommen; Unterschied von S. mattewanensis Berry — E. W. Berry (10), p. 250, 251.

Salix repens L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Salix repens L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Salix repens* L. — Quaternär, Freinsheim; Abb. — J. Schuster (4), p. 10, Taf. I, Fig. 12.

Salix reticulata L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix reticulata L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 246, 264.

Salix reticulata L. — Spätglazial, Dryasperiode, Dänemark — V. Milthers (1), p. 229, 230, 231.

Salix retusa — Glazialschichten, Deutschland — F. Höck (1), p. 171.

Salix tenera A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Salix varians Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Salix varians* Göpp. — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 550, Fig. 6.

Salix varians Göpp. — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

Salix varians Göpp. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Salix viminalis L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Salix species Berry, Journal Geology, Vol. 15, 1907, p. 340 — zu Hicoria aquatica (Michx. f.) Britton — E. W. Berry (8), p. 71.

Salix species Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 68, Taf. XLII, Fig. 6—8 — zu S. pseudo-Hayei Berry — E. W. Berry (10), p. 251.

Salix species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Salix species — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.
Salix species — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 18.
Salix species — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.
Salix species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et E. C. Siebenthal (1), p. 40.
Salix(?) species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Salvinia aquensis Sap. — Oligocän, Aix-en-Provence — P. H. Fritel (2), p. 191.
**Salvinia auriculata* Aubl. — Abb.; Vergleich mit S. Zeilleri Fritel, Sparnacien, Cessoy — P. H. Fritel (2), p. 196, 197, Fig. 6, 7.
Salvinia auriculata — Unterschied von mehreren fossilen Arten — P. H. Fritel (2), p. 194, 195.
Salvinia cordata Ett. — Miocän, Bilin; Beschr.; Unterschied von S. natans L. — P. H. Fritel (2), p. 191, 194.
Salvinia Ehrhardti Probst — Miocän, Heggbach und Biberach — P. H. Fritel (2), p. 191.
Salvinia Ehrhardti Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Salvinia elliptica Newb. — Kreide, Washington; Unterschied von S. auriculata — P. H. Fritel (2), p. 191, 195, 197.
Salvinia excisa Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Salvinia formosa Heer — Miocän, Öningen; Beschr.; Unterschied von S. adnata — P. H. Fritel (2), p. 191, 194.
Salvinia formosa Heer — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (6), p. 21, 22.
Salvinia formosa Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Salvinia Mildeana Göpp. — Miocän, Bilin; Beschr.; Unterschied von S. natans L. und S. cordata Ett. — P. H. Fritel (2), p. 191, 194.
Salvinia Mildeana Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
Salvinia natans L. — Unterschied von mehreren fossilen Arten — P. H. Fritel (2), p. 194, 195.
Salvinia oligocaenica Staub — Oligocän, Zsilthal — P. H. Fritel (2), p. 191.
Salvinia Reussi Ett. — Miocän, Priesen — P. H. Fritel (2), p. 191, 194.
Salvinia spinulosa Probst — Miocän, Heggbach und Biberach — P. H. Fritel (2), p. 191.
Salvinia spinulosa Probst — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.
**Salvinia Zeilleri* Fritel — Tertiär, Sparnacien, Cessoy, Frankreich; Abb.; Beschr. Vergleich mit S. auriculata — P. H. Fritel (2), p. 195, 196—198, Fig. 4, 5, 8.
Salvinia species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Salviniaceae — Vergleich mit Botryopterideae — I. Browne (2), p. 17.
Samaropsis — Allgemeines; vielleicht gehören nicht alle zu Cordaites, sondern einige zu Pteridospermae — D. White (4), p. 559.
**Samaropsis acuta* L. et H. — Abb. — J. P. Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.
Samaropsis acuta L. et H. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.
Samaropsis acuta L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Samaropsis Crampii (Hartl.) Potonié — Rotliegendes, Bohrloch Zieko, Blatt Hundeluft, Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.

Samaropsis crassa Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Samaropsis crassa Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

cf. Samaropsis elliptica Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Samaropsis elliptica (Sternb.) Pot. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

cf. Samaropsis elliptica Pot. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Samaropsis emarginata Göpp. et Berg. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Samaropsis emarginata Göpp. et Berg. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245, Note 1.

**Samaropsis fluitans* Dawson — Abb. — J. Lotsy (2), p. 778, Fig. 548.

Samaropsis fluitans Dawson — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Samaropsis fluitans Dawson — Unterrotliegendes, Münsterappel — J. Schuster (4), p. 13.

Samaropsis fluitans Dawson — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Samaropsis cf. orbicularis (Ett.) Pot. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Samaropsis typ. orbicularis (Ett.) Pot. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64.

**Samaropsis typ. orbicularis* (Ett.) Pot. — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 13.

**Samaropsis Seixasi* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vielleicht zu Gangamopteris (Pteridosperm?) und Arberia minasica gehörig; Vergleich mit Carpolithes Tasmanicus Johnston — D. White (4), p. 559—563, Taf. X, Fig. 5—8.

cf. Samaropsis subacuta G. E. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Schichten, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Samaropsis subacuta G. E. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 244, 245.

Samaropsis species Feistmantel, Fl. Gondwana Syst., III, 1881, p. 59, Taf. XXV, Fig. 9 — Vergleich mit Cardiocarpon Barcellosum White — D. White (4), p. 569.

Samaropsis species Feistmantel, Fl. Gondwana Syst., IV, 1886, p. 5, Taf. XXI, Fig. 2 — Vergleich mit Carpolithus spec., Permkarbon, Brasilien — D. White (4), p. 589.

**Sambucus-Blüte* — aus dem Bernstein — W. Gothan (9), p. 104, Fig. 58a.

**Sambucus nigra* L. — Quaternär, Coudes (Puy de Dôme); Blatt; Beschr.; Abb.; Vergleich mit der rezenten Form; Verbreitung — L. Laurent (4), p. 164, 165, Taf. II, Fig. 2.

Sambucus nigra L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Sambucus racemosa L. — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.

**Sambucus species* — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 121, 126, Taf. IV, Fig. 28.

**Sambucus species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 231, 238, 264, Taf. IV, Fig. 28, XII, Fig. 27.

**Samen?* — Buntsandstein, Kraichgau; Systematische Stellung ungewiß — P. Stark (1), p. 141, Fig. 9.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Forsyth, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 191.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Fox Hills, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.

Sapindus affinis Newb. — Eocän; Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Sapindus affinis Newb. — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Sapindus affinis Newb. — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sapindus affinis Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — F. H. Knowlton (1), p. 32.

Sapindus bilinicus Ett. — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Sapindus caudatus Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

**Sapindus falcifolius* A. Br. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit S. surinamensis Poir. und S. frutescens Aubl. — H. Engelhardt (1), p. 496, Taf. II, Fig. 9, 11.

Sapindus falcifolius A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Sapindus falcifolius* A. Br. — Obermiocän, Württemberg; Abb. — Th. Engel (1), p. 550, Fig. 5.

Sapindus falcifolius A. Br. — Tertiär, Burdigalien, Soleil Levant, Schweiz — K. Andrews (1), p. 220, 221.

Sapindus frutescens Aubl. — Vergleich mit S. falcifolius A. Br., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 496.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 214.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 190.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Sapindus grandifoliolus Ward — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Sapindus surinamensis Poir. — Vergleich mit S. falcifolius A. Br., Aquitanien, Bosnien — H. Engelhardt (1), p. 496.

Sapindus nov. spec. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

Sapindus species — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 192, 212.

**Sapindus species* — Eocän, Ungarn, Tatabànya; Abb.; Beschr. — H. Taeger (1), p. 205, 210, Taf. III, Fig. 10.

Sapindus (?) species — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

Sapotacites Andrä — zu Nerium Bielzii — F. Pax (5), p. 23.

?Sapotacites belenensis Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 205, Taf. LIV, Fig. 11 — ? zu Laurus regularis Wat. — P. H. Fritel (5), p. 261, 262.

Sapotacites reticulatus Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

**Sapropelite* — Definition; Wesen und Vorkommen; Entstehung — Potonié (7), p. 773—780, mit Abb.

Sarcotaxus angulosus Bgt. — zu Taxospermum angulosum Bgt. — C. E. Bertrand (6), p. 410.

**Sassafras cretaceum* Newb. — Potomacformation; Abb. — W. Gothan (9), p. 87, 88, Fig. 49.

Sassafras selwynii Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Sassafras spec. nov. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Sassafras species — Eocän, Fox Hills, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.

Saururaceae — Anatomie der rezenten Formen besonders Saururus und Houtuynia mit der von Saururopsis niponensis Stopes et Fujii verglichen — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 61, 62.

Saururaceae — Noch nicht mit Sicherheit fossil gefunden, vielleicht gehören Piper Heerii Lx. und P. antiquum zu Houttuynia — D. T. A. Cockerell (6), p. 119.

Saururopsis niponensis Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Saururopsis niponensis* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterirdischer Stammteil; Vergleich mit rezenten Saururaceae — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 58—62, Textfig. 19, Taf. VII, Fig. 42—47.

Saxegothea — Vergleich mit Saxegothiopsis fuegianus Dusèn — A. Gilkinet (2), p. 5.

Saxegothiopsis fuegianus Dusèn — Tertiär, Magellan; Beschr.; Vergleich mit Beckea und Saxegothea — A. Gilkinet (2), p. 5.

Saxifraga hirculus L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Saxifraga hirculus L. — Glazialschichten, Nordeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Saxifraga oppositifolia — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Scenedesmus 4-cauda — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 7.

Sceptroneis ? gemmata Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Schizaea — Vergleich mit Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 9.

Schizaeaceae — Fossile — J. P. Lotsy (2), p. 610.

Schizaeaceae — Vergleich mit Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 8, 9.

**Schizaeopteris mesozoica* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; nur Sporangien; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Schizaeaceae — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 6—10, Textfig. 1—3, Taf. II, Fig. 1.

Schizaeopteris Tansleii Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

Schizocaulon — Miocän, Südaustralien, Blackwood und Happy valley — H. Basedow (1), p. 349.

Schizodendron — W. Gothan (9), p. 54.

Schizodendron — Vielleicht zu Walchia gehörig — D. H. Scott (3), p. 605.

Schizolepis — J. Schullerus (1), p. 121.

Schizolepis — Zweifelhaft ob zu Abietineae gehörig — D. H. Scott (3), p. 609.

Schizolepis permensis Heer — J. Tuzson (7), p. 37.

Schizoneura — Allgemeines — D. White (4), p. 433, 435.

Schizoneura australis — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Schizoneura ? australis — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Schizoneura cf. hoerensis Hisinger — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Schizoneura Meriani Bgt. — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 159.

Schizoneura Meriani Bgt. — Untere Lettenkohle, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Schizoneura Meriani Morière (non Schenk), Bull. Soc. Linn. de Normandie, 3. Serie, Vol. V, 1880 — zu Arthrodendromyelon Morieri Lignier — O. Lignier (6), p. 620—626.

Schizoneura Meriani Morière, Bull. Soc. Linn. de Normandie, 3. Serie, Vol. V, Caen, 1880 — zu Calamitomyelon Morieri Lignier — O. Lignier (8), p. 124—128.

Schizoneura paradoxa Sch. et Moug. — Buntsandstein — W. Gothan (9), p. 66.

**Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — J. Schullerus (1), p. 132, Fig. 29.

Schizoneura paradoxa Sch. et Moug. — Untere Lettenkohle, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

**Schizoneura species* — Permkarbon, Brasilien; Abb.; Beschr. — D. White (4), p. 435, 437, Taf. V, Fig. 6.

Schizoneura species — Rhodesia, Karroosystem — A. J. C. Molyneux (1), p. 428.

Schizopteris Gutbieriana Presl — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Schizopteris pinnata G. E. — J. P. Lotsy (2), p. 577, 580.

Schizopteris trichomanoides Göpp. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

**Schizostachys* — Abb. — J. P. Lotsy (2), p. 580, Fig. 391.

Schizostachys grandosus G. E. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 107.

Schützia anomala Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66, 67.

Scirpus fluitans L. — Quaternäres Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Scirpus lacustris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Scirpus lacustris L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Scirpus lacustris L. — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 137.
Scirpus lacustris L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 179, 181, 224, 231, 264.
Scirpus lacustris L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Scirpus lacustris L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G.W. Lamplugh (2), p. 87.
Scirpus cf. lacustris L. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Scirpus silvaticus L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.
Scirpus Tabernaemontani C. G. Gmel. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Scirpus species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 169, 177, 188, 205, 223, 231, 244, 265.
Scirpus ? species — Lehm bei Ryckevorsel, Belgien — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588.
Scirpus species — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
Scirpus species — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Scleranthus species — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
**Scolecopteris* — Abb. — W. Gothan (9), p. 26, Fig. 14 b.
Scolecopteris cf. arborescens Schl. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.
Scolecopteris elegans Zenker — Altendorf, Rotliegendes — T. Sterzel (2), p. 55.
Scolecopteris mertensioides Gutb. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.
Scolecopteris cf. Ripageriensis G. E. — Altendorf, Rotliegendes — T. Sterzel (2), p. 55.
**Scolithes* — Angeblich Algen, auch als Palmenstamm gedeutet; sind Ausfüllungen von Löchern grabender Würmer, vielleicht noch anderer Natur — W. Gothan (10), p. 482, 483, Fig. 13.
**Scolithes linearis* Aut. — Silur, Böhmen; Abb.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 17, 18, Taf. V, Fig. 1—6.
Scolopendrium officinarum L. — Diluvial, Württemberg — Th. Engel (1), p. 605.
Scytophyllum Bergeri Bornem. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.
Scythothalia dorycarpa Grév. — Vergleich mit Liasophycus scythothalioides Fliche — P. Fliche (5), p. 211.
Seirococcus axillaris Grév. — Vergleich mit Liasophycus scythothalioides Fliche — P. Fliche (2), p. 211.
Selaginella — Übereinstimmung (in mancher Hinsicht) der Mikrosporen mit den Sporen von Spencerites membranaceus Kubart — B. Kubart (2), p. 84, 87.
Selaginella apus — Vergleich mit Lepidocarpon — J. P. Lotsy (2), p. 493.
Selaginella Martensii — Rhizophoren; Vergleich mit Pleuromeia und Stigmaria — J. P. Lotsy (2), p. 499.
Selaginella rupestris — Vergleich mit Lepidocarpon — J. P. Lotsy (2), p. 493.

Selaginella spinosa — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Selaginella spinosa — Quaternär, Moränenlehm; Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

Selaginellaceae — Samenbildung — R. Chodat (2), p. 42.

Selaginellites Suissei Zeill. — Mit samenähnlichen Megasporangien — R. Chodat (2), p. 42.

Selenochlaena microrrhiza Corda, Beiträge, 1845 — zu Tubicaulis dubius Cotta — P. Bertrand (7), p. 215.

Selenochlaena Reichii Corda, Beiträge, 1845 — zu Tubicaulis solenites Cotta — P. Bertrand (7), p. 214.

**Senftenbergia elegans* Corda — Abb. — J. P. Lotsy (2), p. 610, Fig. 408.

Senftenbergieae Stur — Diagnose; Arten der Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 21.

Sequoia Heer — Aus der Braunkohlenformation von Bovey; wahrscheinlich ein Arthrotaxis — A. J. Jukes-Browne (1), p. 22.

Sequoia — Großer Artenreichtum im Tertiär — W. Gothan (9), p. 100, 101.

Sequoia — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier, Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 34, 35.

Sequoia — Vergleich mit Eugeinitzia proxima Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 43, 44.

Sequoia — Vergleich mit Pseudogeinitzia sequoiiformis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 45, 46.

Sequoia — Vergleich mit Sphenaspis statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 51.

Sequoia acuminata Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

**Sequoia albertensis* Penh. *nov. spec.* — Kreide, Alberta, Canada; Anatomie; Beschr.; Abb.; Vergleich mit S. sempervirens — D. P. Penhallow (3), p. 83—88, Fig. 1—6.

Sequoia ambigua Heer — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 35.

Sequoia ambigua Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia ambigua Heer — Vergleich mit Eugeinitzia und Pseudogeinitzia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46.

Sequoia australis — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Sequoia brevifolia Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Sequoia brevifolia (?) Lesq. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.

**Sequoia Couttsiae* Heer — J. Schullerus (1), p. 147, Fig. 42.

Sequoia Couttsiae Heer — Bovey lignit — A. J. Jukes-Browne (2), p. 262, 263.

**Sequoia Couttsiae* Heer — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 101, Fig. 57a.

Sequoia Couttsiae Heer — Tertiär, Canada; Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia Couttsiae Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Sequoia Couttsiae Heer — Verkieselte Stämme bei Gröbers, Unteroligocän — L. Siegert und W. Weisfermel (2), p. 11.

Sequoia Couttsiae Heer bei Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., XII, 1892, p. 30, Taf. I, Fig. 5 — zu Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 38.

Sequoia cuneata Newb. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia gracilis Heer — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34, 35.

Sequoia gracillima (Lesq.) Newb. — Vergleich mit Pseudogeinitzia sequoiiformis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 46.

**Sequoia gigantea* Torr. — Anatomie der Kegelschuppen; Vergleich mit Anomaspis tuberculata Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 49, 50, Taf. X, Fig. 7, XXV, Fig. 6.

Sequoia heerii Lesq. — D. P. Penhallow (3), p. 85.

Sequoia heerii Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Sequoia heerii Lesq. — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Sequoia heerii Lesq. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Sequoia heterophylla Velenovsky — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Sequoia heterophylla* Velenovsky — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Literatur; Blattzweige — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 61, Taf. III, Fig. 11—13.

Sequoia heterophylla Velenovsky — Verbreitung — D. P. Penhallow (3), p. 85.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 316.

**Sequoia Langsdorfi* (Bgt.) Heer — Miocän, Jütland; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 56, Taf. III, Fig. 3, 4.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Pontische Stufe bei Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 80.

**Sequoia Langsdorfi* (Bgt.) Heer — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 101, Fig. 57c.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 21.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Tertiär, Westsibirien — J. W. Palibin (3), p. 14.

Sequoia Langsdorfi (Bgt.) Heer — Unterschied von Taxodium distichum miocenum Heer — E. W. Berry (6), p. 22.

Sequoia longifolia Lx. — Kreide, Laramie Series, Marshall Colorado; Vorkommen fraglich — T. D. A. Cockerell (5), p. 142.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213, 213.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Tertiär, Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189, 190.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Sequoia nordenskiöldi Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia reichenbachi Dawson — Judith Riverformation, Kreide, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Mesaverdeformation — G. B. Richardson (1), p. 17, 18.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 38, 40.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer — Verbreitung — D. P. Penhallow (3), p. 85.

Sequoia reichenbachi (Gein.) Heer, Fl. Foss. Arkt., I, 1868, p. 83, Taf. XLIII, Fig. 1d, 2b, 5a, 5d, 5dd, 8, 8b — zu Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 38.

Sequoia reichenbachi Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv. L (Cret. Fl. S. N. Y. and N. Engl.), 1906, p. 42, Taf. III, Fig. 4, 5 — zu Geinitzia Reichenbachi (Gein.) Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 38.

Sequoia sempervirens Endl. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

Sequoia sempervirens Endl. — Vergleich der Anatomie mit S. albertensis, Kreide, Alberta — D. P. Penhallow (3), p. 83, 84.

Sequoia sempervirens Endl. — Vergleich mit Taxodioxylon sequoianum — W. Gothan (7), p. 519, 520.

Sequoia smittiana Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Sequoia smittiana Heer — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Sequoia smittiana Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B Dowling (1), p. 31.

Sequoia Sternbergi Heer — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1) p. 510.

Sequoia species — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2) p. 213.

Sequoia species — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2) p. 211.

Sequoia species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197, 198.

Sequoia species — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 210.
Sequoia species — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Sequoia species — Kreide (Aachener), Belgien, Bohrung No. 46, Kempen — G. Schmitz et X. Stainier (1), p. 290, 291.
**Sigillaria (Sectio Clathraria)* — J. P. Lotsy (2), p. 461, 462, 464, 465, Fig. 310, 312.
**Sigillaria* — Allgemeines — J. Schullerus (1), p. 117, Fig. 14.
**Sigillaria* — Allgemeines; Anatomie; Verwandtschaft — J. P. Lotsy (2), p. 452, 454, 459—467, 470, 477, 658, Fig. 309 ff.
**Sigillaria* — Allgemeines; Habitus; Erhaltungszustände — W. Gothan (9), p. 47—49, Fig. 30, Taf. I.
Sigillaria — Allgemeines; Vorkommen — D. White (4), p. 455—459.
Sigillaria — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 138, 139.
Sigillaria — Blattbau — D. H. Scott (4), p. 8.
**Sigillaria* — Blätter, Karbon, Kansas; Beschr.; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 422, 423, Taf. XLVII, Fig. 3—6, 9.
Sigillaria — Nach Bertrand und Renault mit Poroxyleae verwandt — D. H. Scott (3), p. 513.
Sigillaria — Nicht mit Pleuromeia verwandt, da hier die Sporangien auf der Sporophyllunterseite stehen — E. Wüst (1), p. 299.
Sigillaria — Unterschied von und Übereinstimmungen mit Poecilitostachys Haugi Fliche aus dem Lias — P. Fliche (6), p. 261.
Sigillaria — Vergleich der Blattspuren mit Araucaria — E. Barsali (1), p. 148.
Sigillaria — Vergleich mit Lepidodendron — J. P. Lotsy (2), p. 459—465.
Sigillaria — Vergleich mit Pinakodendron — R. Cambier et A. Renier (1), p. 1167, 1168.
Sigillaria — Vorkommen und Verbreitung verschiedener Formen im Bassin du Nord, Frankreich — A. Carpentier (9), p. 355.
Sigillaria acacifera Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218, 219.
Sigillaria acuta Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218, 219.
Sigillaria alternans aut. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.
Sigillaria alternans Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Sigillaria alternans L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 1.
Sigillaria alveolaris Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.
Sigillaria Arzinensis Corda — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 2.
**Sigillaria australis* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit S. biangula Weiss und S. oculina Blanckenhorn; vielleicht hierher auch die Struktur zeigende S.? muralis White — D. White (4), p. 465, 467, Taf. VI, Fig. 11, 11a bis 11d.
Sigillaria biangula Weiss — Vergleich mit S. australis White — D. White (4), p. 467.
Sigillaria Boblayi Bgt. — Fehlt im Saargebiet — W. Gothan (8), p. 323.
Sigillaria Boblayi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.
Sigillaria Boblayi Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
**Sigillaria Boblayi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Ruhrrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 48, Fig. 30b.

Sigillaria Boblayi Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria Boblayi Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Sigillaria Boblayi Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 175.

Sigillaria Boblayi Bgt. *f. badensis* Sterzel — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

**Sigillaria cf. Boblayi* Bgt. — Karbon, Shore-Littleborough; Äußere Merkmale; Vergleich mit S. mamillaris und S. Boblayi; Anatomie; Vergleich mit S. elongata, S. scutellata, S. elegans, S. mamillaris, Lepidodendron, S. tessellata — M. Zalessky (4), p. 276—283, Fig. 2, 3, p. 305—319, Taf. VIII, IX, X, Fig. 1—6.

**Sigillaria Brardi* Bgt. — Habitus usw. — J. P. Lotsy (2), p. 460—465, Fig. 309—312.

Sigillaria Brardi Bgt. — Verbreitung außerhalb Brasiliens — D. White (4), p. 375.

**Sigillaria Brardi* Bgt. — Mit Stigmaria-Appendices — H. Potonié (10), p. 440—442, Fig. 17.

Sigillaria Brardi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 121.

**Sigillaria Brardi* Bgt. — Karbon, Wettin; Abb. — W. Gothan (9), p. 48, Fig. 30a.

Sigillaria Brardi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria Brardi Bgt. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2748.

**Sigillaria Brardi* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Synon. — E. H. Sellards (1), p. 420, 421, Taf. LI, Fig. 8, LVII, Fig. 1, 3.

**Sigillaria Brardi* Bgt. — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit S. Menardi Bgt. — D. White (4), p. 459—463, Taf. V, Fig. 12.

Sigillaria Brardi coriacea D. W. — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 421.

Sigillaria Brardi Bgt. *f. Steinmanni* Sterzel — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Sigillaria camptotaenia Wood — Karbon, Kansas — E. H. Sellards (1), p. 421.

Sigillaria camptotaenia Wood — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

**Sigillaria camptotaenia* Wood — Karbon, South Wales; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 23, Text p. 69.

Sigillaria catenulata L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 3.

Sigillaria contracta Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 4.

Sigillaria cordiformis Kidst. — Karbon, England, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

Sigillaria cordigera Zeiller — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.

Sigillaria cordigera Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria coriacea Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria Davreuxi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria Davreuxi Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria Davreuxi Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Sigillaria Davreuxi Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Sigillaria Defrancei Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.
Sigillaria densifolia Bgt. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sigillaria denudata Göpp. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.
Sigillaria Deutschi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.
Sigillaria discophora König — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 5.
**Sigillaria discophora* König — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 21, 22, Text p. 69.
Sigillaria discophora König — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Sigillaria discophora König — Upper Coal measures, Ayshire, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.
Sigillaria distans Gein. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Sigillaria Dournaisii Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Sigillaria elegans Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 305, 308.
**Sigillaria elegans* Bgt. — Habitus und Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 462, 464, 465, Fig. 310.
Sigillaria elegans Bgt. — Charakterpflanze der Zone A im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.
Sigillaria elegans Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 6.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord; mehrere Fundorte — A. Carpentier (9), p. 355.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Vicoigne und Vieux Condé — A. Carpentier (9), p. 354.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.
Sigillaria elegans Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 175.
Sigillaria elegantula Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.
**Sigillaria elegantula* Weiss — Karbon, Deutschland, Ruhrrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 48, Fig. 30c.
Sigillaria elegantula Weiss — Karbon, Deutschland, Westfalen, Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.
Sigillaria elegantula Weiss — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Sigillaria elongata Bgt. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 464, 465.
Sigillaria elongata Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 305.
Sigillaria elongata Bgt. — Charakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.
Sigillaria elongata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria elongata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria elongata Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria elongata Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Sigillaria elliptica Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 7.

Sigillaria Grasiana Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria Hausmanniana Göpp. — Trias; ist keine Sigillaria sondern nur fossiler Wellenfurchen-Abdruck — W. Gothan (10), p. 477, 478.

Sigillaria ichthyolepis Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria Knorrii Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 8.

Sigillaria laevigata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria laevigata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

**Sigillaria laevigata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 17, Text p. 69.

**Sigillaria latifolia* — Blattanatomie — J. P. Lotsy (2), p. 463, Fig. 311.

Sigillaria laurenciana Lx. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Sigillaria lenticularis Sauv. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221, Note 9.

Sigillaria lepidodendrifolia Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria mamillaris Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. scutellata und S. tessellata; Blattbündel mit 2 Xylemsträngen wie bei Sigillariopsis — E. A. N. Arber et H. H. Thomas (3), p. 513, 514.

Sigillaria mamillaris Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 306.

**Sigillaria mamillaris* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 466, Fig. 313.

Sigillaria mamillaris Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 220, 221.

Sigillaria mamillaris Bgt. — Vergleich mit und Unterschied von S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 278—282.

Sigillaria mamillaris Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

**Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 20, Text p. 69.

**Sigillaria Menardi* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 464, 465, Fig. 312.

Sigillaria Menardi Bgt. — Vergleich mit S. Brardi Bgt. — D. White (4), p. 463.

Sigillaria Micaudi Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

**Sigillaria ? muralis* White — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Anatomie; nur sekundäres Xylem erhalten — D. White (4), p. 467—471, Taf. XII, Fig. 1—4.

Sigillaria mutans Weiss — zu „S. Brardi Bgt. erweitert“ — H. Potonié (11), p. 538.

Sigillaria mutans Weiss et Sterzel *forma Brardii,* Sigillarien d. preuß. Steink., II, p. 131 — zu S. Brardi Bgt. — D. White (4), p. 461.

Sigillaria nodosa L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria notata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Sigillaria nudicaulis Boul. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria obliqua Lesq. (non Bgt.), Coal Flora, p. 470, Taf. LXXIII, Fig. 18 — zu S. Brardi Bgt. — E. H. Sellards (1), p. 420.
Sigillaria oculina Blanckenhorn — Buntsandstein; Vergleich mit S. australis White — D. White (4), p. 467.
Sigillaria orbicularis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 1.
Sigillaria ovata Sauv. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria ovata Sauv. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.
Sigillaria pachyderma Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 2.
Sigillaria pachyderma Bgt. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.
Sigillaria polyploca Boul. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria polyploca Boul. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.
Sigillaria polyploca Boul. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.
Sigillaria principis Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria principis Weiss — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.
Sigillaria rectostriata Lx. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.
Sigillaria reniformis Bgt. — Charakterpflanze der Zone C im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.
Sigillaria reniformis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria reticulata Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria reticulata Lesq. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.
Sigillaria rhomboidea Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.
Sigillaria rugosa Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Belgien, Grube St. Charles, Bassin de Mons — P. Bertrand (8), p. 371.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.
Sigillaria rugosa Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 176.
Sigillaria Saulii Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria Sauveuri Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. — Scheint nach Westen zu fehlen, im Osten häufig — W. Gothan (8), p. 323, 324.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. *f. communis* W. Koehne — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sigillaria Schlotheimi Bgt. *f. communis* W. Koehne — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Saint-Saulve de Marly — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria Schlotheimi Bgt. *f. communis* W. Koehne — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

**Sigillaria cf. scutellata* Bgt. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 316, 317, 318, 319, Taf. X, Fig. 7—13.

Sigillaria scutellata Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 305, 308, 314, 315.

Sigillaria scutellata Bgt. — Anatomie; Vergleich mit S. mamillaris — E. A. N. Arber et H. H. Thomas (3), p. 513, 514.

Sigillaria scutellata Bgt. — Anatomie; vorläufige Mitteilung — E. A. N. Arber et H. H. Thomas (2), p. 915.

Sigillaria scutellata Bgt. — Charakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.

Sigillaria scutellata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Vicoigne und Vieux Condé — A. Carpentier (9), p. 354.

**Sigillaria scutellata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Newcastle; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 18, Text p. 69.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Sigillaria semipulvinata Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria Sillimanni Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 3.

Sigillaria Sol Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

**Sigillaria spinulosa* Rost. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 464—466, Fig. 311, 312.

Sigillaria spinulosa Rost. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria squamata Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 4.

Sigillaria striata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria subrotunda Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 5.

Sigillaria subtessellata G. E. *nom. nudum* — zu Sigillaria tessellata Bgt. — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria suspecta D. W. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Sigillaria tenuis Achep. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223, Note 6.

**Sigillaria tessellata* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 460, 461, Fig. 309.

Sigillaria tessellata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria tessellata Bgt. — Vergleich mit S. mamillaris — E. A. N. Arber et H. H. Thomas (3), p. 513.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Cuvette de Denain — A. Carpentier (5), p. 435.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Cuvette de Denain — A. Carpentier (9), p. 355.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Ayrshire, Upper Coal measures, Burnockhill — J. Smith (1), p. 251.

**Sigillaria tessellata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, South Lancashire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 19, Text p. 69.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Sigillaria typ. tessellata Bgt. — Karbon, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Sigillaria transversalis Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria trigona Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 222, 223.

Sigillaria Voltzi Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225, Note 1.

Sigillaria Voltzi Bgt. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Sigillaria Voltzi Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Sigillaria Voltzi Bgt. — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Vicoigne und Vieux Condé usw. — A. Carpentier (9), p. 354, 355.

Sigillaria Walchi Sauv. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Sigillaria Weissi Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

**Sigillaria species* — Makrosporen; Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit den Makrosporen von Sigillariostrobus Tieghemi Zeill. — D. White (4), p. 471, 473, Taf. VI, Fig. 10, 10a.

Sigillaria species — Karbon, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 11.

Sigillaria species — Karbon, Pyrenäen, La Rhune — E. Fournier (1), p. 9.

**Sigillaria species* — Karbon, Kansas; Beschr.; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 421, 422, Taf. LI, Fig. 2.

**Sigillaria species* — Permkarbon, Brasilien; Blattfragment; vielleicht zu S. australis; Abb.; Beschr. — D. White (4), p. 473, Taf. V, Fig. 3.

Sigillaria species — Perm, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 458.

Sigillariaceae — Sporangien; Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 424.

Sigillariaceae — Transpirationsöffnungen — H. Potonié (10), p. 439.

Sigillariopsis Decaisnei Ren. — J. P. Lotsy (2), p. 462.

Sigillariopsis Decaisnei Ren. — Anatomie — I. Browne (2), p. 52, 53.

Sigillariopsis sulcata Scott — Anatomie; Vergleich mit Sigillaria scutellata Bgt.; wahrscheinlich auch nur ein Blatt von Eusigillaria — E. A. N. Arber et H. H. Thomas (2), p. 915.

**Sigillariostrobus ciliatus* Kidston — Makrosporen — J. P. Lotsy (2), p. 466, Fig. 313.

Sigillariostrobus ciliatus Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Sigillariostrobus clavatus (Lx.) D. W. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Sigillariostrobus Crepini Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Sigillariostrobus cf. Gaudryi Ren. et Zeill. — Unterrotliegendes, Münsterappel; Beschreibung des Exemplars — J. Schuster (4), p. 12.

Sigillariostrobus Goldenbergii Feistm. — Unterschied von S. piceaeformis Schuster — J. Schuster (4), p. 12.

Sigillariostrobus Goldenbergii Feistm. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Sigillariostrobus gravidus Feistm. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Sigillariostrobus nobilis Zeiller — J. P. Lotsy (2), p. 467.
Sigillariostrobus nobilis Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.
**Sigillariostrobus piceaeformis* Schuster *nov. spec.* — Unterrotliegendes, Münsterappel; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Formen — J. Schuster (4), p. 12, Taf. I, Fig. 16a.
Sigillariostrobus quadrangularis (Lx.) D. W.? — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.
**Sigillariostrobus rhombibracteatus* Kidst. — Strobilus — J. P. Lotsy (2), p. 466, Fig. 313.
Sigillariostrobus rhombibracteatus Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.
Sigillariostrobus Souichi Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.
**Sigillariostrobus Tieghemi* Zeiller — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 466, Fig. 313.
Sigillariostrobus Tieghemi Zeiller — Makrosporen; Vergleich mit solchen aus dem Permkarbon Brasiliens — D. White (4), p. 473.
Sigillariostrobus Tieghemi Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.
Sigillariostrobus species — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.
Sigillariostrobus species — Karbon, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 424.
Silur — Allgemeines über fossile Pflanzen; Seltenheit der Landpflanzen — W. Gothan (9), p. 16, 17, Fig. 5, 7a.
Silur — Belgien; Tarannon de l'assise de Grand-Manil; Fucoiden: Palaeochondrites Meunieri Sap. — C. Malaise (1), p. 50—52, 1 Abb.
Silur — Böhmen; Problematische Versteinerungen — A. Fritsch (1), p. 1—7 — A. Fritsch (2), p. 1—28, 12 Taf., 7 Textfig.
Silur — Canada; Allgemeine Übersicht; Dadoxylonsandstein, Cordaites Shales — G. F. Matthew (4), p. 134—136.
Silur — Nordamerika, Trenton Limestone, New York, Algae — R. Ruedeman (2), p. 194—216, 3 Taf., 14 Fig.
Silur — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 54—71 — Bailey Willis (1), p. 253—256, 2 Karten.
Silur — Schweden; Ostseekalk; Kalkalgen — C. Wiman (1), p. 148, 149.
Silur — Spanien bei Alcuéscar; Abbildungen und Beschreibungen mariner Algen nebst Bemerkungen über die Frage, was diese Gebilde eigentlich sind — E. H. Pacheco (1), p. 75—90, 5 Fextfig., 4 Taf.
Skeletonema? penicillus Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Smilacites Lyellii Watelet, Pl. foss. du bassin de Paris, p. 70, Taf. XIX, Fig. 1—3 — zu Dioscoroides Lyellii (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (5), p. 108.
Smilacites Lyellii Watelet — Vergleich mit Dioscorea Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 263, 266, 267, 268.
Smilax abscondita Sap. — Vergleich mit S. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.
Smilax elegans Wall. — Vergleich mit S. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Smilax Garguieri Sap. — Unterschied von Dioscorea Grossouvrei, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 265.

Smilax grandifolia Ung. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Smilax grandifolia Ung. — Vergleich mit Dioscorea Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 263, 265.

Smilax obtusangula Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Smilax obtusifolia Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Smilax parvifolia A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Smilax raritanensis Berry *nov. spec.* — Kreide, Raritanformation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Unterschied von Paliurus ovalis Dawson — E. W. Berry (10), p. 248.

Smilax species — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Smilax species — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit S. abscondita Sap. und S. elegans Wall. — L. Laurent (3), p. 617, 619.

Solanum Dulcamara L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Solium exsculptum Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 8.

Sonchus arvensis L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.

Sorbus alnoidea Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Sparganium affine — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Sparganium Brauni Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Sparganium erectum L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Sparganium minimum Fries — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Sparganium ramosum Huds. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

**Sparganium ramosum* Huds. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121, 126, Taf. V, Fig. 14—16.

Sparganium ramosum Huds. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

**Sparganium ramosum* Huds. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 165, 170, 171, 172, 173, 177, 179, 181, 191, 225, 231, 238, 265, Taf. V, Fig. 14—16, IX, Fig. 15.

Sparganium ramosum Huds. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

Sparganium ramosum Huds. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Sparganium simplex Huds. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Sparganium simplex Huds. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

Sparganium stygium Heer — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Sparganium species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 149, 150, 151, 154, 164, 169, 172, 173, 177, 181, 183, 224, 231, 244, 265.

Spathites species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Species non nominata Nilsson, K. Vet. Akad. Handl., I, 1820, Taf. V, Fig. 2—3 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Speirocarpus Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse, Wien, CXI, 1885, p. 97, nomen solum — Diagnose — F. Krasser (2), p. 22.

Speirocarpus Stur — Kurze Übersicht der zu dieser Gattung aus den Lunzer Schichten gehörenden Arten — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus auriculatus Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse, Wien, 1885, p. 97, nomen solum — Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 24, 25 — F. Krasser (3), p. 106, 107.

Speirocarpus dentiger Stur, Sitzungsber. der math.-naturw. Kl., Wien, CXI, 1885, p. 97 — zu Coniopteris lunzensis Stur — F. Krasser (2), p. 22.

Speirocarpus dentiger Stur — zu Coniopteris Braunii Bgt. — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus Haberfelneri Stur *nom. nud.* — zu S. virginiense — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus Haberfelneri Stur, Sitzungsber. der math. naturw. Kl., Wien, CXI, 1885, p. 97 und Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210 — zu Speirocarpus virginiensis (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 22 — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus lunzensis Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse, Wien, 1885, p. 97 und Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210 — zu Speirocarpus tenuifolius (Emmons) Krasser — F. Krasser (2), p. 25 — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus Neuberi Stur, Sitzungsber. der math.-naturw. Kl., Wien, CXI, 1885, p. 97, nomen solum — Diagnose; Lunzer Schichten — F. Krasser (2), p. 23, 24 — F. Krasser (3), p. 106.

Speirocarpus pusillus Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse, Wien, 1885, p. 97 — zu Oligocarpia distans (Font.) Stur — F. Krasser (2), p. 28 — F. Krasser (3), p. 106, 107.

Speirocarpus tenuifolius (Emmons) Krasser — Synon.; Diagnose; Vorkommen; vielleicht zu Todites gehörig — F. Krasser (2), p. 25—27 — F. Krasser (3), p. 106, 107.

Speirocarpus virginiensis (Font.) Stur — Diagnose; Synon.; Vorkommen — F. Krasser (2), p. 22, 23 — F. Krasser (3), p. 106, 107.

Speirocarpus virginiensis (Font.) — Lunzer Schichten; Synon. — F. Krasser (3), p. 106.

Spencerites — Vergleich mit den Sporenähren von Lycopodium cernuum — M. G. Sykes (3), p. 144.

**Spencerites insignis* (Will.) Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 469, 470, Fig. 314.

**Spencerites insignis* (Will.) Scott — Anatomie; Vergleich mit Lepidostrobus, Bothrodendron mundum und Mesostrobus — D. M. S. Watson (6), p. 386—390, 392—395, Texfig. 2—6.

Spencerites insignis (Will.) Scott — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von S. membranaceus Kubart — B. Kubart (2), p. 84, 85, 86, 87.

**Spencerites membranaceus* Kubart *nov. spec.* — Karbon, Ostrau-Karwiner Becken; in Dolomitknollen; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit und Unterschied von Spencerites insignis (Will.) Scott — B. Kubart (2), p. 83—89, 5 Textfig., 1 Taf.

Spergula arvensis L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Sphaccidium spectabile Heer — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.

Sphaeria acuminata Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; unbestimmbar — P. H. Fritel (5), p. 101, 102.

**Sphaeria mediterranea* Ett. — Aquitanien, Beširica, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (1), p. 492, Taf. I, Fig. 11.

Sphaerium species — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

Sphaerocephalus palustris (L.) Lindl. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.

Sphaerococcites lichenoides Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 68.

Sphaerococcites lingulatus Kurr. — Weiße Jura ζ, Württemberg; Plattenkalke — Th. Engel (1), p. 471.

Sphagnum acutifolium Ehrh. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 261.

Sphagnum cf. acutifolium Ehrh. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Sphagnum cf. cuspidatum Ehrh. — Diluvium, Bayern; präalpine Schieferkohlen — J. Schuster (4), p. 17.

Sphagnum cymbifolium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (4), p. 165 (?), 175, 236, 261.

Sphagnum cf. cymbifolium — Quaternär, Moor, Doggersbank — H. Whitehead et H. H. Goodchild (1), p. 56; nach Chittenden.

Sphagnum papillosum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 167, 175, 200, 261.

Sphagnum species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 147, 148, 151, 152, 154, 162, 163, 165, 167, 168, 172, 175, 178, 184, 261.

Sphagnum species — Quaternär, Großbritannien, West Carnarvonshire, Afonwen Section — T. J. Jehu (1), p. 37.

Sphallopteris Schlechtendalii Eichw., Lethaea rossica, Vol. I, 1860, p. 93, Taf. III, Fig. 2, 3, XX, Fig. 2, 5 — zu Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. species — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 651.

Sphallopteris Schlechtendalii Ung., Genera et species, 1850, p. 195 — zu Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. spec. — R. Kiston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 651.

**Sphenaspis statenensis* Hollick et Jeffrey *nov. gen. et spec. Conifer.* — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Kegelschuppen; Anatomie; Vergleich mit Sequoia und Geinitzia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 51, 52, Taf. X, Fig. 22, 23, XXVI, Fig. 2—4.

Sphenasterophyllites Diersburgensis Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Sphenolepidium kurrianum — Wealden — W. Gothan (9), p. 80.

Sphenolepidium pachyphyllum Fontaine — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Sphenolepidium Sternbergianum densiflorum Heer — Dakotaformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Sphenolepidium cf. Sternbergianum* Dunker — Eimbeckhäuser Plattenkalk bei Lauenstein; Beschr.; Abb.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 31, 32, Taf. VI, Fig. 7.

Sphenolepis Sternbergiana Hosius u. v. d. Marck, Palaeontogr., XXVI, 1885, p. 215, Taf. LIV, Fig. 206—208 — zu Sphenolepidium Sternbergianum Dunker — H. Salfeld (3), p. 32.

Sphenolepis Sternbergiana Schenk, Palaeontogr., XIX, 1871, p. 243, Taf. XXXVII, Fig. 3, 4, XXXVIII, Fig. 3—13 — zu Sphenolepidium Sternbergianum Dunker — H. Salfeld (3), p. 32.

**Sphenophyllaceae* — Allgemeines; Anatomie; Verwandtschaft — J. P. Lotsy (2), p. 393, 470, 502, 510, 518, 520—527, 528, 529, 540, 541, 554, 556, 557, 558, 574, 613, 704, 707, Fig. 347—351.

Sphenophyllaceae — Verwandtschaft mit Lycopodiaceae — D. M. S. Watson (6), p. 389, 390.

Sphenophyllales — Anatomie; Vergleich mit Lycopodium — E. W. Sinnott (2), p. 142.

Sphenophyllales — Verwandtschaft mit Equisetales — I. Browne (2), p. 60—67.

Sphenophyllales — Verwandtschaft mit Psilotaceae — I. Browne (2), p. 67—69.

Sphenophyllum — Allgemeines — D. H. Scott (4), p. 5.

**Sphenophyllum* — Allgemeines; wichtigste Formen — W. Gothan (9), p. 38—40, Fig. 25, Taf. I.

Sphenophyllum angustifolium Ung. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Sphenophyllum bifidum Heer, K. Sv. Vet. Ak. Handlingar, XIV, 5, p. 16, Taf. II, Fig. 23, 24 — zu Adiantites tenuifolia Göppert — M. Zalessky (5), p. 8.

Sphenophyllum bifurcatum Lx. — Vergleich mit S. gemma Matth. n. sp. — G. F. Matthews (3), p. 96.

**Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 39, Fig. 25c.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 69.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 54.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Großbritannien, Lower Coal measures, Yorkshire Coalfield — R. D. Vernon (1), p. 296.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Serien; Synon.; Beschreibung der Specimina — E. A. N. Arber (3), p. 25, 32.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 173.

**Sphenophyllum cuneifolium* (Sternb.) Zeiller — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 426, Taf. LIII, Fig. 4.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. *var. saxifragaefolium* Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Sphenophyllum cuneifolium (Sternb.) Zeill. *var. saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. *var. saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 173.

Sphenophyllum Dawsoni Will. — J. P. Lotsy (2), p. 525, 526.

Sphenophyllum Dawsoni Will. — Vergleich mit Spencerites insignis — D. M. S. Watson (6), p. 386, 389, 391.

Sphenophyllum dentatum Bgt. *nom. nudum* — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

**Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 521, Fig. 347.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Deutschland, Hohengeroldseck — Th. Engel (1), p. 46.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. — Karbon, Großbritannien, Ayrshire, Upper Coal measures, zwischen Auchenleck und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

**Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Somerset; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 58, 59, Text p. 74.

**Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Karbon, Kansas; Abb. — E. H. Sellards (1), p. 427, Taf. XLVII, Fig. 7, 8.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. *var. Brongniartianum* Coem. et Kickx — Vergleich mit S. latum Matth. n. sp. — G. F. Matthew (3), p. 95.

Sphenophyllum emarginatum Bgt. *var. minor* D. W. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Sphenophyllum cf. emarginatum (Bgt.) Bronn *f. Schlotheimi* Bgt. — Mittelrotliegendes, Altendorf — T. Sterzel (2), p. 55.

Sphenophyllum emarginatum (Bgt.) Bronn *forma verticillata* Schl. sp. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Sphenophyllum erosum L. et H. — Vergleich mit S. innocens Matth. n. sp. — G. F. Matthew (3), p. 96.

**Sphenophyllum fertile* Scott — Fruktifikation; zu Difurcosphenophyllum — J. P. Lotsy (2), p. 526, 527, Fig. 350.

Sphenophyllum fimbriatum Bgt. *nom. nudum* — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum fontaineanum Miller — Vergleich mit S. obovatum Sellards — E. H. Sellards (1), p. 457, 458.

Sphenophyllum furcatum Geinitz — nach Sterzel zu Asterocalamites scrobiculatus — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

**Sphenophyllum gemma* Matth. *nov. spec.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit S. bifurcatum Lx. und S. Schlotheimii Bgt. — G. F. Matthew (3), p. 96, Taf. VI, Fig. 7.

**Sphenophyllum innocens* Matthew *nov. spec.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit S. erosum L. et H. — G. F. Matthew (3), p. 96, Taf. VI, Fig. 8.

**Sphenophyllum insigne* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 522, Fig. 348.

**Sphenophyllum latum* Matthew *nov. spec.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit S. emarginatum var. Brongniartianum Coem. et Kickx — G. F. Matthew (3), p. 95, Taf. VI, Fig. 5.

**Sphenophyllum latum* M. *var. minus* Matthew *nov. var.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb. — G. F. Matthew (3), p. 95, Taf. VI, Fig. 6.

**Sphenophyllum longifolium* Germ. — Abb. — W. Gothan (9), p. 39, Fig. 25a.

Sphenophyllum longifolium Germ. — Rotliegendes, Wettiner Schichten, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 12.

Sphenophyllum longifolium Lesquereux, Coal Flora, I, p. 53, II, p. 726, Taf. XCI, Fig. 6 — zu S. majus Bronn — E. H. Sellards (1), p. 427.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Fruktifikation zu Tetrasphenophyllum — J. P. Lotsy (2), p. 526, Fig. 350.

Sphenophyllum majus Bronn — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Sphenophyllum majus Bronn — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 173.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr.; Synon. — E. H. Sellards (1), p. 427, Taf. LVII, Fig. 4.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Häufig im Saargebiet; Ruhrrevier wenigstens sehr selten; so auch in Aachen; nach Westen häufiger — W. Gothan (8), p. 322, 323.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 214.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 45.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 10.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Karbon, Kansas; Pottawatomieformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 112) — E. H. Sellards (1), p. 465.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 64, 65.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Rotliegendes, Wettiner Schichten, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 12.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Sphenophyllum oblongifolium Germ. et Kaulf. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

**Sphenophyllum obovatum* Sellards *nov. spec.* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Vergleich mit S. fontaineanum Miller (S. latifolium Font. et Wh.) und S. Thoni — E. H. Sellards (1), p. 456—458, Taf. LXI, Fig. 17, 18, LXIV, Fig. 4, Textfig. p. 457.

**Sphenophyllum plurifoliatum* Will. et Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 522, 523, Fig. 348, 349.

Sphenophyllum plurifoliatum Will. et Scott — Anatomie; Lancashire — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 60, Text p. 75.

**Sphenophyllum quadrifidum* Ren. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 522, 523, Fig. 348, 349.

**Sphenophyllum Römeri* Solms — Fruktifikation; zu Monosphenophyllum gehörig — J. P. Lotsy (2), p. 523, 525, Fig. 349.

Sphenophyllum saxifragaefolium Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum Schlotheimi Bgt. — Vergleich mit S. gemma Matth. nov. spec. — G. F. Matthew (3), p. 96.

Sphenophyllum Schlotheimi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Sphenophyllum Schlotheimi Bgt. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

Sphenophyllum Schlotheimi Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

**Sphenophyllum speciosum* Royle — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 521, Fig. 347.

**Sphenophyllum tenerrimum* Ett. — Abb. — W. Gothan (9), p. 39, Fig. 25b.

Sphenophyllum tenerrimum Ett. (inkl. *trichomatosum* Stur) — im Osten und in England und Belgien, fehlt im Ruhrrevier und in Aachen — W. Gothan (8), p. 322.

Sphenophyllum tenerrimum Ett. — Karbon, Deutschland, Badenweiler und Lenzkirch, Kulm — Th. Engel (1), p. 43.

Sphenophyllum tenerrimum Ett. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

**Sphenophyllum Thoni* Mahr — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 521, Fig. 347.

Sphenophyllum Thoni Mahr — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Sphenophyllum Thoni Mahr — Unterschied von S. obovatum Sellards — E. H. Sellards (1), p. 458.

Sphenophyllum Thoni Mahr. *var. minor* Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

**Sphenophyllum trichomatosum* Stur — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 521, Fig. 347.

Sphenophyllum trichomatosum Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214, 215.

Sphenophyllum trichomatosum Stur — Karbon, Holland; Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 214.

Sphenophyllum verticillatum (Schl.) Zeill. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Sphenophyllum species — Karbon, England, Thurgarton-Bohrung — W. Gibson (2), p. 16.

Sphenophyllum species — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

**Sphenophyllum species* — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Unterschied von S. obovatum Sellards — E. H. Sellards (1), p. 458, Taf. LXI, Fig. 19, 20.

Sphenopsida — Allgemeine Betrachtungen über Verwandtschaft; umfaßt Equisetales, Pseudoborniales, Sphenophyllales, Psilotales — D. H. Scott (3), p. 616, 619—632.

**Sphenopteriden* — Merkmale; wichtigste Formen — W. Gothan (9), p. 21, 22, 23—26, Fig. 8b—13.

Sphenopteridium Dawsoni (Stur.) Potonié — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Sphenopteridium dissectum (Göpp.) Schimp. — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch, Kulm — Th. Engel (1), p. 43.

**Sphenopteridium dissectum* (Göpp.) Schimp. — Kulm, Niederschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 21, Fig. 7b.

**Sphenopteridium furcillatum* — Silur, Hessen-Nassau; Abb. — W. Gothan (9), p. 21, 23, Fig. 7a.

Sphenopteridophylla — Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 723—725.

Sphenopteris Bgt., Histoire, 1829, p. 169pp. — zu Ovopteridium Behrend — H. Potonié (6), No. 107, p. 1.

Sphenopteris Presl, in Sternberg, Verst., II, 1838, p. 126 — zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 1.

Sphenopteris — Merkmale — W. Gothan (9), p. 24.

Sphenopteris acuta Bgt. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Sphenopteris acutiloba Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Sphenopteris adiantoides L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 236, 237.

Sphenopteris alata — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Sphenopteris amoena Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris amoena Stur — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.

**Sphenopteris ampla* McCoy — Jura, Gippsland, Victoria; Abb. — F. Chapman (3), p. 103, 104, 105, 107, 108, 109, Taf. XIII, Fig. 2.

Sphenopteris ampla McCoy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Sphenopteris ampla McCoy — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Sphenopteris ampla McCoy *var. crassinervis* McCoy — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 106.

Sphenopteris ampla McCoy *var. crassinervis* McCoy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

**Sphenopteris Andraeana* Röhl — Karbon; Unterer Teil des mittleren produktiven Karbons; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen; Unterschied von S. obtusiloba Bgt. — H. Potonié (6), No. 103, 3 p., 2 Fig. (Neuabbildung des Originals).

Sphenopteris artemisiaefolioides Crépin — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 1.

Sphenopteris artemisiaefolioides Crépin — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Sphenopteris Aschenborni Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris Aschenborni Stur — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Sphenopteris asplenites v. Gutb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris Baileyana — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Sphenopteris Bäumleri Andr. — Vorkommen; fehlt westlich des Ruhrgebietes — W. Gothan (8), p. 315, 316.

Sphenopteris Bäumleri Andrä — Karbon, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 54, 55.

Sphenopteris Bäumleri Andrä — Karbon, Westfalen; Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

Sphenopteris bella Stur — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Sphenopteris Beyrichiana Göpp. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

**Sphenopteris (Calymmatotheca) bifida* L. et H. — Karbon, Mugodžarygebirge; Abb.; Synon. — M. Zalessky (5), p. 8, Taf. II, Fig. 2.

**Sphenopteris cf. biturica* Zeiller — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 394, Taf. XLIV, Fig. 6—8, LVIII, Fig. 2.

Sphenopteris blomstrandi Heer — Tertiär, Canada, Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sphenopteris blomstrandi Heer — Vielleicht zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.

Sphenopteris Bodenbenderi Kurtz *(nomen)* — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.

Sphenopteris Boulayi Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris Bronni Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Sphenopteris Bronni Gutb. — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.

Sphenopteris Casteli Zeiller — nur Commentry — W. Gothan (8), p. 325.

Sphenopteris caudata L. et H. *? var. acutiuscula* Gutb., Gaea v. Sachsen, 1843, p. 76; id. Zwickau, 1835 (1836?), Taf. IV, Fig. 13 — zu Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 2.

**Sphenopteris (Renaultia) chaerophylloides* Bgt. — Karbon, Yorkshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 32, Text p. 71.

Sphenopteris Coemansi Andrä — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris Coemansi Andrä — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Sphenopteris Conwayi L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 2.

Sphenopteris (Neuropteris) cordato-ovata (Weiss) Zeiller — Unterschied von Mariopteris obtusiloba D. W. var. — E. H. Sellards (1), p. 393.

Sphenopteris coriacea Marrat — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris crassinervis Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris crassinervis Göpp. — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Sphenopteris crebra — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Sphenopteris Crépini Stur — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris cristata Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris Delavali Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

**Sphenopteris (Zeilleria) delicatula* Sternb. — Karbon, Cumberland; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 31, Text p. 71.

Sphenopteris denticulata Bgt. — Karbon, Kansas; Cherokeeformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 110) — E. H. Sellards (1), p. 464.

Sphenopteris dilatata L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 3.

Sphenopteris dissecta Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris dissecta Bgt. — Vielleicht auch zu Heterangium — D. H. Scott (3), p. 418.
Sphenopteris distans Sternb. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Sphenopteris distans Sternb. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.
Sphenopteris Douvillei Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.
Sphenopteris Dubuissonis Bgt. — Samentragend — F. W. Oliver (2), p. 111.
Sphenopteris Duponti Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.
Sphenopteris Duponti Stur — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.
Sphenopteris effusa Kidston — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.
Sphenopteris elegans Bgt. — Blätter von Heterangium — H. Salfeld (4), p. 63.
**Sphenopteris elegans* Bgt. — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 722, 723, Fig. 508.
**Sphenopteris elegans* Bgt. — Habitus; vielleicht als Blatt zu Heterangium Grievii — D. H. Scott (3), p. 414—418, Fig. 159, 160.
Sphenopteris elegans Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.
**Sphenopteris elegans* Bgt. — Karbon, Deutschland, Niederschlesien; Abb. — W. Gothan (9), p. 23, Fig. 8b.
Sphenopteris elegans Bgt. — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Sphenopteris elegans Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
cf. Sphenopteris elegans Bgt. — Karbon, Frankreich, Applincourt, Bassin du Nord — A. Carpentier (7), p. 414.
Sphenopteris elongata — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.
Sphenopteris Essinghi Andr. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.
Sphenopteris Essinghi Andr. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
Sphenopteris fascicularis Roemer — zu Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.
Sphenopteris Fittoni Seward — Vielleicht zu Ovopteris — H. Potonié (6), No. 106, p. 2.
Sphenopteris typ. flaccida Crép. — Typisch für Mississippian (Karbon) — D. White (3), p. 324.
Sphenopteris flexuosa Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 4.
Sphenopteris Fonsecae Kurtz *(nomen)* — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 351.
Sphenopteris Fontainei Seward — Ähnlichkeit mit Ovopteridium — H. Potonié (6), No. 107, p. 2.
Sphenopteris typ. formosa v. Gutb. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.
Sphenopteris fragilis Bgt., Prodome, 1828, p. 51 — H. Potonié (6), No. 102, p. 2.
**Sphenopteris fragilis* Schl. — Karbon, Schlesien; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 102, 3 p., 3 Fig.
Sphenopteris Frenzli Stur — Vorkommen; westlich von Schlesien fehlend oder selten — W. Gothan (8), p. 316.

Sphenopteris frigida Heer, Beitr. z. foss. Fl. Spitzbergens, K. Sv. Vet. Ak. Handl., XIV, 5, p. 6, Taf. I, Fig. 1—6 — zu S. bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Sphenopteris frigida Heer — Mississippian, Cape Thomson, Alaska — E. M. Kindle (2), p. 523.

**Sphenopteris furcata* Bgt. — Karbon, Cumberland; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 28, Text p. 70.

Sphenopteris furcata Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris germanica Weiss — Nur im östlichen Rotliegenden — W. Gothan (8), p. 318.

Sphenopteris germanica Weiss — Querriefung der Spindel fälschlich als spreuschuppennarben gedeutet — H. Potonié (6), No. 110, p. 3.

Sphenopteris germanica Weiss — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris germanica Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

cf. Sphenopteris germanica Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Sphenopteris germanica Weiss — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

Sphenopteris germanica Weiss — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Sphenopteris glossophylla — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

Sphenopteris gracilis Bgt. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Sphenopteris Gravenhorsti Bgt., Prodrome, 1828, p. 51; Histoire, 1829, p. 191, Taf. LV, Fig. 3 — zu Sphenopteris fragilis Schl. — H. Potonié (6), No. 102, p. 2, 3.

Sphenopteris Gravenhorsti Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris Gutbieriana Gein., Steink. in Sachsen, 1855, p. 15, Taf. XXIII, Fig. 10 — zu Ovopteridium Gutbierianum Gein. — H. Potonié (6), No. 108, p. 2.

Sphenopteris Gützoldi Zeiller, Bull. soc. géol. France, 1880, 3. Serie, VIII, p. 199 — zu Callipteris Moureti Zeiller — H. Potonié (6), No. 112, p. 1, 2.

Sphenopteris guyottii Lesq. — Tertiär, Canada; Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Sphenopteris Haidingeri Ett. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

**Sphenopteris hastata* Mc Coy — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit S. lobifolia Morr., Pecopteris alata Bgt. und var. exilis Morr. — D. White (4), p. 475, 477, Taf. VI, Fig. 1.

Sphenopteris hastata Mc Coy — Verbreitung außerhalb Brasilien — D. White (4), p. 375.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Blatt von Lyginodendron — R. Chodat (2), p. 17.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Blätter von Lyginodendron — H. Salfeld (4), p. 63.

**Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Blätter von Lyginodendron; Habitus und Anatomie — D. H. Scott (3), p. 373—378, Fig. 138—140.

**Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Habitus; zu Lyginodendron — J. P. Lotsy (2), Fig. 499, 504, 507.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Charakterpflanze der Zone A im Nordbecken Frankreichs — C. Barrois (3), p. 316.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Vorkommen; vielleicht ein wirklicher Unterschied zwischen den östlichen (S. Stangeri und Schlehani Stur) und westlichen Formen — W. Gothan (8), p. 317.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

**Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, South Durham; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 27, Text p. 70.

Sphenopteris Höninghausi Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris hymenophylloides Weiss — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 13.

Sphenopteris iguanensis McCoy — Oberdevon, Victoria — H. Basedow (1), p. 324.

Sphenopteris integra Andrä — zu Pecopteris pinnatifida Schimp. — E. Zimmermann (2), p. 52.

Sphenopteris johnstrupi Heer — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

**Sphenopteris Laurenti* Andrä — Karbon; Unterer und mittlerer Teil des mittleren produktiven Karbons; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 105, 4 p., 3 Fig.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 5.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Vorkommen: westlich, Ruhrgebiet selten, weiter? Héraclée — W. Gothan (8), p. 316, 317.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris laxifrons Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239.

Sphenopteris Linki Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris lobifolia Morr. — Vergleich mit S. hastata McCoy — D. White (4), p. 475.

Sphenopteris macilenta L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 238, 239, Note 6.

Sphenopteris macilenta L. et H. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris Maesseni Kurtz *(nomen)* — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

**Sphenopteris (Onychiopsis) Mantelli* — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 76, Fig. 45a.

Sphenopteris Marattii Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 230, 241.

Sphenopteris microloba Göpp. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris mixta Schimper — Unterschied von Oligocarpia kansasiensis Sellards — E. H. Sellards (1), p. 401.

Sphenopteris mixta Schimper — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris Moureti Zeiller, Brive, 1892, p. 6, Taf. I, Fig. 2—4 — zu Callipteris Moureti Zeiller — H. Potonié (6), No. 112, p. 1.

Sphenopteris multifida L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris neuropteroides Boulay — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris neuropteroides Boulay — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Sphenopteris neuropteroides Boulay — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Sphenopteris neuropteroides Boulay — Karbon, Frankreich, Béthune; mit „Hexagonocarpus"-ähnlichen Samen auf einer Platte — A. Carpentier (1), p. 1233.

**Sphenopteris neuropteroides* Boulay — Karbon, Großbritanien, Forest of Dean; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 29, Text p. 70.

**Sphenopteris neuropteroides* Boulay — Karbon, Großbritannien; Waldershare und Fredville Serien; Synon.; Abb. — E. A. N. Arber (3), p. 29, 32, Taf. I, Fig. 8.

Sphenopteris nummularia Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 1.

Sphenopteris nummularia Gutb. — Karbon, Deutschland, Baden-Baden — Th. Engel (1), p. 44.

Sphenopteris nummularia Gutb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Sphenopteris nummularia Gutb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris obtusiloba Bgt., Histoire, p. 20, Taf. LIII, Fig. 2 — zu Pseudopecopteris pluckenetii (Schl.) Lesq. — E. H. Sellards (1), p. 392.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Charakterpflanze der Zone C im Nordbecken Frankreichs — C. Barrois (3), p. 316.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Unterschied von S. Andraeana Röhl — H. Potonié (6), No. 103, p. 2.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 1.

**Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, Ruhrrevier; Abb. — W. Gothan (9), p. 24, Fig. 9.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Karbon, Großbritannien, Cumberland; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 28, Text p. 70.

**Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris obtusiloba Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Sphenopteris cf. obtusiloba Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Sphenopteris Ohmanniana Potonié — Vergleich mit Sphenopteris spec. — D. White (4), p. 477.

**Sphenopteris Ohmanniana* Potonié — Rotliegendes, Friedrichroda; Abb. — A. Langenhan (1), p. 2, Taf. III, Fig. 1.

Sphenopteris pachyrhachis Göpp. *var. stenophylla* Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Sphenopteris petiolata Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — F. Schöndorf (1), p. 60, 71.

**Sphenopteris pinnatifida* (Lesq.) D. W. — Karbon, Kansas; Abb.; Synon.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 394, 395, Taf. XLIV, Fig. 5, LIV Fig. 3.

Sphenopteris polyphylla L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 2.

Sphenopteris polyphylla Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 2.

Sphenopteris Potieri Zeiller — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris Potieri Zeiller — Unterschied von S. trigonophylla Behrend — H. Potonié (6), No. 104, p. 2, 3.

Sphenopteris pterophora Presl — Synon. — D. White (4), p. 477, Note.

Sphenopteris rotundifolia Andrä, Vorweltl. Pfl., III, 1869, p. 37, Taf. XII, Fig. 1 (an Fig. 2) — zu S. Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 1.

Sphenopteris rotundifolia Andrä — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris rotundifolia Andrä — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris rutaefolia Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 3.

Sphenopteris rutaefolia Schmalhausen, Die Pflanzenreste der Steink. am östl. Abh. d. Uralgeb., Mém. Acad. Sciences Pétersbourg, XXXI, 13, 1883, p. 4, Taf. I, Fig. 1—5 — zu S. bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Sphenopteris Salamandra Kurtz *(nomen)* — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Sphenopteris sanjuanina Kurtz *(nomen)* — Permkarbon, Argentinien — D. White (4), p. 349.

Sphenopteris Sauveuri Crépin — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris schatzlarensis Stur — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Sphenopteris Schillingsii Andrä — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris Schillingsii Andrä — Karbon, Westfalen; Gasflammkohlen — H. Mentzel (1), p. 74.

Sphenopteris Schlehanii Stur — Ob mit Recht mit S. Hoeninghausi vereinigt — W. Gothan (8), p. 317.

Sphenopteris Schlotheimii Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.

Sphenopteris solida Lesq., Coal Flora, III, p. 769, Taf. CI, Fig. 3 — zu Eremopteris solida (Lesq.) D. W. — E. H. Sellards (1), p. 390.

Sphenopteris Souichi Zeill. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris spiniformis Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris spinosa Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 4.

Sphenopteris Stachei Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241, Note 5.

Sphenopteris Stangeri Stur — Ob mit Recht mit S. Hoeninghausi vereinigt — W. Gothan (8), p. 317.

Sphenopteris Sternbergi Ett. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 240, 241.

Sphenopteris stipulata Gutb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243, Note 1.

Sphenopteris stipulata Andrä, Vorweltl. Pfl., III, 1869, p. 40, Taf. XIII, Fig. 4; Röhl, Palaeontogr., XVIII, p. 58, Taf. XVI, Fig. 6 — zu Sphenopteris Laurenti Andrä — H. Potonié (6), No. 105, p. 1.

Sphenopteris subdivaricata Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sphenopteris subelegans Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sphenopteris subgeniculata Stur — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.
Sphenopteris sublanceolata Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sphenopteris subobtusiloba G. E. *nomen nudum*, Loire, p. 547 — ob zu S. obtusiloba — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.
Sphenopteris tenella Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.
Sphenopteris (Hymenophyllites) tridactylites Lesquereux, Coal Flora, I, p. 284, Taf. LV, Fig. 9, 9b — zu S. pinnatifida (Lesq.) D. W. — E. H. Sellards (1), p. 394.
Sphenopteris tridactylites Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 117.
Sphenopteris tridactylites Bgt. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Charakterpflanze der Zone B im Nordbecken Frankreichs — Ch. Barrois (3), p. 316.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Unterschied von S. trigonophylla Behrend — H. Potonié (6), No. 104, p. 2, 3.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243, Note 2.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.
Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 118.
**Sphenopteris trigonophylla* Behrend — Karbon, Mittleres produktives Karbon, Niederschlesien; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — H. Potonié (6), No. 104, 3 p., 2 Fig.
Sphenopteris Walteri Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
Sphenopteris warragulensis — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.
Sphenopteris Zobelii Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
Sphenopteris Zunsweierensis Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.
Sphenopteris species — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 107, 109.
Sphenopteris species — Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 337.
Sphenopteris species — Jura, New South Wales, Talbragar Fishbeds — J. E. Carne (1), p. 32.
Sphenopteris species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.
Sphenopteris species — Barlow, Yorkshire — H. St. John Durnford (1), p. 8.
Sphenopteris species — Karbon, Großbritannien, Tiefbohrung Barlow — H. St. John Durnford (1), p. 432.
**Sphenopteris species* — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 394, Taf. XLIV, Fig. 9, 10.
Sphenopteris species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.
**Sphenopteris species* — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Callipteris Curretiensis Zeill., C. diabolica Zeill. uud Sphenopteris Ohmanniana Pot. — D. White (4), p. 477, Taf. VI, Fig. 2.

Sphenopteris nov. species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Sphenopteris species — Trias, New South Wales, Wianamatta — J. E. Carne (1), p. 40.

Sphenozamites — Wohl zu Cycadophyta — D. H. Scott (3), p. 493.

Sphenozamites multinervis Kurtz — Permkarbon, Argentinien, Bajo de Velis — D. White (4), p. 347.

Sphenozamites multinervis Kurtz, Revista Museu de la Plata, Vol. VI, Pars I, 1894 — Gehört zu Noeggerathiopsis — D. White (4), p. 347.

**Sphenozamites Rochei* — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 732, Fig. 514.

Sphenozamites species — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Sphyropteris Boehmischii Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

Sphyropteris obliqua Marrat — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

Sphyropteris obliqua Marrat — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Spiraea crataegifolia Menz. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Spiraea ulmaria L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

Spiraea ulmaria L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.

**Spirangium Jugleri* — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 79, 80, Fig. 48.

**Spirophyton eifliense* Kayser — Unterschied von S. helix Spriestersbach und Fuchs; Abb. — J. Spriestersbach und A. Fuchs (1), p. 11, Taf. I, Fig. 3.

**Spirophyton helix* Spriestersbach und Fuchs *nov. spec.* — Devon, Remscheider Schichten, Deutschland; Beschr.; Abb.; Unterschied von S. eifliense Kayser — J. Spriestersbach und A. Fuchs (1), p. 11, 12, Taf. I, Fig. 1, 2.

**Spirophyton minusculum* Spriestersbach und Fuchs *nov. spec.* — Devon, Remscheider Schichten, Deutschland; Beschr.; Abb. — J. Spriestersbach und A. Fuchs (1), p. 12, Taf. I, Fig. 4, 5.

Spiropteris species — Upper coal measures, Ayrshire, zwischen Auchenlech und Ochiltree — J. Smith (1), p. 225.

Spondylostrobus Smythii — Tertiär, Victoria, Tanjil River, Eldorado, Smythe's Creek, Ballarat, Haddon lead — S. Hunter (1), p. 7.

Sporangites acuminatus Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., 1862, p. 312, Taf. XIII, Fig. 21; Acad. Geol., 2. Ed., 1868, p. 540, Fig. 194g; Foss. Pl. Sil. and Devon of Canada, 1871, p. 63, Taf. XIX, Fig. 232—234 — als Samen zu dem Pteridosperm Johannophyton discrepans Matthew — G. F. Matthew (3), p. 83—87.

Sporocarpon anomalum Will., Organization of the fossil plants, Pt. XII, Phil. Trans. R. S. London, 1883, p. 474 — zu Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 101.

Sporocarpon ornatum Will., Organization of the fossil plants, Pt. X, Phil. Trans. R. S. London, 1880, p. 510, Taf. XVIII, Fig. 39; id., Pt. XII, 1883, p. 469, Taf. XXXI, Fig. 27 — zu Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 101.

Stachannularia calathifera Weiss — zu Annularia sphenophylloides Zenker als Ähre — H. H. Thomas (1), p. 256.

Stachannularia northumbriana Kidst. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 212, 213.

Stachannularia northumbriana Kidst. — Blätter unbekannt — H. H. Thomas (1), p. 256.

Stachannularia tuberculata Sternb. — Rotliegendes, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 57.

Stachannularia cf. tuberculata Stbg. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 66.

Stachyotaxus — Fruktifikation; Vergleich mit Dacrydium — D. H. Scott (3), p. 610.

Stachyotaxus Nath. — Vergleich mit Palissya Lipoldi Stur — F. Krasser (3), p. 123.

Stachyotaxus elegans Nathorst — Vergleich mit den Samen von Nilssonia pterophylloides Nath. — A. G. Nathorst (9), p. 25.

**Stachypteris lithophylla* Pomel — Korallenoolith, Salzhemmendorf; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen; Vergleich mit S. spicans Sap. und S. minuta Sap. — H. Salfeld (3), p. 10, 11, Taf. III, Fig. 4, IV, Fig. 6.

Stachypteris minuta Sap. — Vergleich mit S. lithophylla Pomel — H. Salfeld (3), p. 11.

Stachypteris spicans Sap. — Vergleich mit S. lithophylla Pomel — H. Salfeld (3), p. 11.

Stachys silvatica L. — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 74, 75, 80.

Stachys silvatica L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 231, 265.

Stachys silvatica L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.

Stangeria — Anatomie der Keimblätter; Vergleich mit Lyginodendron, Calamopitys Saturni, Medullosa, Myeloxylon — H. Matte (1), p. 70.

Stangeria — Anatomie; Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 19.

**Stangeria* — Anatomie; Vergleich mit Lepidodendron — J. P. Lotsy (2), p. 755, Fig. 529.

**Stangeria paradoxa* — Blattbündel; Vergleich mit Lyginopteris — D. H. Scott (3), p. 365, Fig. 133.

Stangerites planus Emmons, American Geology, VI, 1857, p. 122, Fig. 90 — zu Pseudodanaeopsis plana Font. — F. Krasser (2), p. 36.

Staurastrum species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 174, 175, 259.

Stauroneis acuta W. Sm. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Stauroneis acuta W. Sm. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Stauroneis anceps Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Stauroneis lanceolata Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

Stauroneis phoenicentron Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.

Stauroneis phoenicentron Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 216.

Stauroneis phoenicentron Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241, 242.

Stauroneis punctata Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242, 249.

**Stauroneis species* — Miocän, Jütland; Beschr.; Abb. — N. Hartz (1), p. 63, 66, Taf. III, Fig. 24.

Stauropteris Binney — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 223.
Stauropteris Binney — J. P. Lotsy (2), p. 581, 586, 599.
**Stauropteris burntislandica* P. Bertr. — Anatomie der Blattstiele; Vergleich mit S. Oldhamia Binney — P. Bertrand (7), p. 40—42, Atlas, Fig. 54—58.
Stauropteris burntislandica P. Bertr. — Diagnose; Anatomie; Synon.; Kulm, Burntisland — P. Bertrand (7), p. 224.
Stauropteris oldhamia Binney — Anatomie; Diagnose; Synon.; Coalballs, Großbritannien, Langendreer, Finefrau Nebenbank — P. Bertrand (7), p. 223, 224.
Stauropteris oldhamia Binney — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris bibractensis var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 48, 76, 88.
**Stauropteris oldhamia* Binney — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris, Metaclepsydropsis, Diplolabis usw. — P. Bertrand (7), p. 164—180, Fig. 24.
**Stauropteris oldhamia* Binney — Historische Übersicht; Vorkommen; Anatomie; Blattbündel; Verschiedene Stadien bei der Verzweigung; Primäre und sekundäre Rachis; Unterschied von S. burntislandica P. Bertr.; Tertiäre und quaternäre Rachis; Akzessorische Verzweigungen; Aphlebien; Beschreibung der einzelnen Gewebe; nur primäres Holz: Protoxylem und Metaxylem; Spaltöffnungen; Sporangien — P. Bertrand (7), p. 15—70, Atlas, Fig. 1, 8—53.
**Stauropteris oldhamia* Binney — Sporen — J. P. Lotsy (2), p. 586, Fig. 396.
Steinhauera subglobosa Presl — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 18.
Steleopteris angiopteroides Göpp. — Mittleres Rotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.
Stellaria aquatica Scop.? — Tegelen, Holland, Tertiär? — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 585.
Stemona — Vergleich mit Dioscorea Grossouvrei Langeron, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 264.
Stenomyelon tweedianum Kidston mnscr. — Anatomie; Cycadofilices; Vergleich mit Sutcliffia — D. H. Scott (3), p. 498, 499.
**Stenopteris elongata* Carr. — Jura, Gippsland, Victoria; Abb. — F. Chapman (3), p. 108, 109, Taf. XIII, Fig. 4.
Stenopteris elongata Carr. — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.
Stenopteris elongata Carr. — Vergleich mit S. rigida Dun — W. S. Dun (1), p. 313, 314.
**Stenopteris rigida* Dun *nov. spec.* — Hawkesbury Series, Benoling, New South Wales; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Stenopteris elongata Carr. — W. S. Dun (1), p. 313, 314, Taf. L, Fig. 1, 2.
**Stenopteris species* — Jura, Gippsland, Victoria; Abb.; Beschr. — F. Chapman (3), p. 106, 109, Taf. XIII, Fig. 3.
Stenopteris species — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.
Stenorrachis scanicus Nath. — Vielleicht die weibliche Blüte von Nilssonia — A. G. Nathorst (9), p. 25.
Stephanodiscus astrea Grun. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 6.
Stephanodiscus astrea Ehrh. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 673.
Stephanogonia ? danica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Stephanopyxis turris var. cylindra Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Stephanopyxis turris var. cylindra Grun. *f. inermis* Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Stephanopyxis turris var. parvispina Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Stephanopyxis turris var. paucispina Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Stephanospermum — J. P. Lotsy (2), p. 719, Note, 727, 730.
Stephanospermum — Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 35, 39.
**Stephanospermum akenioides* Bgt.—Anatomie; wahrscheinlich zu Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 456—460, Fig. 173, 174.
Stephanospermum akenioides Bgt. — Vergleich mit Physostoma elegans Will. — F. W. Oliver (2), p. 93.
Sterculia carthagenensis L. — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 106.
Sterculia labrusca Ung. — Eocän, Grès à Sabalites, Anjou — O. Couffon (2), p. 19.
Sterculia labrusca Ung. — Oligocän, Deutschland, Schortau — Br. Dammer (1), p. 27.
Sterculia labrusca Ung. — Unteroligocän; Blatt Merseburg; Knollensteine — W. Weisfermel (1), p. 15.
Sterculia limbata Velen. — Vielleicht ein Menispermum; Vergleich mit M. dahuricum und europaeum — L. Laurent (2), p. 113.
Sterculia Muelleri Deane — Tertiär, Victoria, Glenfine extended Mine, Pitfield — S. Hunter (1), p. 7.
Sterculia variabilis Sap. — Paleocän, Passignac; Beschr.; Literatur; Unterschied von Protoficus crenulata Sap. — M. Langeron (1), p. 283, Tabelle.
Sterculiaceae — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 106, 107.
Stereodon cupressiformis (L.) Brid. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 162, 163, 175, 229, 261.
Stereodon cf. cupressiformis (L.) Brid. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.
Sternbergia — Markhöhlensteinkerne von Cordaites — D. H. Scott (3), p. 523.
Sternbergia — zu Cordaites — J. P. Lotsy (2), p. 775.
Stictodiscus Morsianus A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Stigmaria — Allgemeines; Anpassung — D. H. Scott (4), p. 7, 8.
**Stigmaria* — Allgemeines; Habitus; Stigmariaschiefer; Allochthonie und Autochthonie — W. Gothan (9), p. 49, 50, Fig. 31.
Stigmaria — Anatomie; Auch mit zentripetalem Holz bekannt — R. Chodat (2), p. 36.
Stigmaria — Anatomie; Centripetales Holz — F. E. Weiß (2), p. XXVIII.
Stigmaria — Regelmäßiges Auftreten in Bänken unter jedem Kohlenflöz im Münster-Becken — P. Krusch (2), p. 277.
Stigmaria — Unterschied in Struktur von Lycopodiopsis Derbyi Ren.; Äußere Ähnlichkeit — D. White (4), p. 437.
Stigmaria — Vergleich mit Amyelon radicans — T. G. B. Osborn (1), p. 606.
Stigmaria — Vergleich mit den Rhizomen von Psilophyton princeps Dawson — O. Couffon (1), p. 86.
Stigmaria — Vergleich mit Rhizophoren von Selaginella Martensii — J. P. Lotsy (2) p. 499.
Stigmaria Eveni Lesq. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sandberger, Verst. des rhein. Schichtensystems in Nassau — Original im naturhist. Museum zu Wiesbaden — E. Schöndorf (1), p. 60, 71.

Stigmaria ficoides Sternb. — Anatomie; Vergleich mit Sigillaria cf. Boblayi Bgt. — M. Zalessky (4), p. 308.

****Stigmaria ficoides*** Sternb. — Habitus; Anatomie; Allgemeines — J. P. Lotsy (2), p. 452, 453, Fig. 306.

Stigmaria ficoides Sternb. — Horizontale Ausbreitung dieser unterirdischen Organe; spricht für tropische Natur der Karbonflora — H. Potonié (10), p. 427, 428.

****Stigmaria ficoides*** Sternb. — Morphologischer Wert; Vergleich mit unterirdischen Organen rezenter Pflanzen; sind Verbände von Adventivwurzelbasen wie bei Dracaena; Anatomie — L. Lindinger (1), p. 77—87, Abb. 17—24.

Stigmaria ficoides Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sternb. — Verbreitung in Großbritannien — E. A. N. Arber (3), p. 33.

Stigmaria ficoides Sternb. — Verbreitung in Nordfrankreich — E. A. N. Arber (3), p. 36.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Deutschland, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Deutschland, Westfalen; Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Carl Friedrich — M. Müller (1), p. 361.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, Ibantelli — E. Fournier (1), p. 11.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Frankreich, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

****Stigmaria ficoides*** Sternb. — Karbon, Großbritannien; Abb.; Anatomie — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 24, 25, 26, Text p. 69, 70.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Großbritannien, Gedling — W. Gibson (2), p. 14.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Großbritannien, Waldershare und Fredville Series — E. A. N. Arber (3), p. 30, 32.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Großbritannien, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Stigmaria ficoides Sternb. — Karbon, Holland, Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Stigmaria ficoides Sternb. — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Stigmaria ficoides Sternb. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Stigmaria ficoides Sternb. — Old red sandstone, Camarthen — E. E. L. Dixon (1), p. 68, 69.

Stigmaria ficoides Sternb. ***var.*** — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sternb. ***var.*** — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Stigmaria ficoides Sternb. ***var. minor*** Gein. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sternb. *var. rimosa* Gold. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sternb. *var. undulata* Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225.

Stigmaria ficoides Sternb. *var. undulata* Göpp. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 176.

Stigmaria inaequalis Göppert — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Stigmaria inaequalis Göppert — nach Sterzel zu S. ficoides Sternb. — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Stigmaria minor Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Stigmaria reticulata Göpp. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 224, 225, Note 3.

Stigmaria species — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Ségure, Durban — L. Carez (1), p. 2749.

Stigmaria (?) species — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Stigmaria species — Permkarbon, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 330.

Stigmaria species — Upper Coal measures, Ayrshire, Burn O'Need — J. Smith (1), p. 228.

**Stigmariopsis* — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 464, 467, Fig. 312.

Stigmariopsis inaequalis G. E. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 120.

Stigmatocanna Volkmanniana Göppert — nach Sterzel zu Asterocalamites scrobiculatus — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 26.

Stolleyella velebitana Schul. — Karbon, Kroatien-Slavonien; Kalkalge — F. Koch (1), p. 13.

Stolleyella velebitana Schul. — Oberkarbon, Dalmatien; Kalkalge — R. J. Schubert (2), p. 347.

Stratiotes aloides L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

**Stratiotes aloides* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 165, 170, 173, 177, 212, 231, 265, Taf. IX, Fig. 1—7.

Stratiotes aloides L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

**Stratiotes aloides* L. *f. intermedia* Hartz — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit S. Kaltennordhemensis — N. Hartz (1), p. 121, 126, 127, Taf. IV, Fig. 3, 4, 9.

**Stratiotes Kaltennordhemensis* Zenk. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 125, Taf. IV, Fig. 1—2, 7, 8.

Stratiotes Kaltennordhemensis Zenk. — Unterschied von S. aloides var. intermedia Hartz — N. Hartz (1), p. 126, 127.

Stratiotes Websteri — Boveylignit — A. J. Jukes-Browne (2), p. 263.

**Strobilites Davisii* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischersville, New York; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Abietites angusticarpus Font. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 68, 69, Taf. III, Fig. 10.

**Strobilites microsporophorus* Hollick et Jeffrey — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Anatomie; Achse und Kegel; Vergleich mit Podocarpus, Dacrydium, Abietineae, Podocarpineae, Pseudoaraucaria — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 66—68, Taf. X, Fig. 18—21, XXIV, Fig. 2—6.

Strobilites sigmaringensis Qu. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 554.

**Strobilites species* — Kreide, Kreischerville, New York; Vergleich mit Sequoia; Beschr.; Abb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 69, Taf. III, Fig. 9.

Sublepidophloios Hagenbachensis Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Sublepidophloios lepidodendroides Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Surirella angusta Grun. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Surirella biseriata Bréb. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.

Surirella biseriata Bréb. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Surirella biseriata Bréb. *var. bifrons* — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

**Surirella Crumena* Bréb. — ? Quaternär, Riano, Italian; Abb.; Literatur; Beschr.; Unterschied von S. ovalis Bréb. — F. Bonetti (1), p. 56, Fig. 9.

Surirella elegans Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

Surirella elegans Ehr. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Surirella Kerguelensis — Tertiär, Victoria, McRories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.

Surirella ovalis Bréb. — Unterschied von S. Crumena Bréb. — F. Bonetti (1), p. 56.

Surirella ovalis Bréb. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 672.

Surirella ovalis Bréb. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.

Surirella ovalis Bréb. *var. ovata* Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.

Surirella robusta Ehr. — Bann Clay bei Toome — W. Jackson (1), p. 5.

Surirella striatula Turp. — Tertiär, Italien, Bottaccia — E. Clerici (2), p. 671, 672.

Surirella striatula Turp. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.

Sutcliffia — Anatomie; Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 475.

Sutcliffia — Protocycadeae; Blätter unbekannt — R. Chodat (2), p. 38.

Sutcliffia insignis Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 727, 728.

**Sutcliffia insignis* Scott — Anatomie; Stamm; Blattstiel; Vergleich mit Medullosa — D. H. Scott (3), p. 447—450, Fig. 168.

Swartzia montana (Lam.) Lindb. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 235, 246, 261.

Swartzia montana (Lam.) Lindb. — Quaternär, Moränenlehm, Valby Bahke; Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 137.

**Sweetia (Leptolobium) elegans* Benth. — Vergleich mit Leguminosites leptolobiifolius Marty, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 294, 295, Textfig. 11, Taf. VIII, Fig. 5.

Symphorocarpophyllum albertum Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Symplocos radobojana Ung. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Synedra affinis Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.

Synedra amphirhynchus Ehr. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Synedra capitata Ehr. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Synedra danica Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Synedra danica Kütz. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Synedra pulchella (Ralfs) Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Synedra radians Sm. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 242.
Synedra rumpens Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Synedra rumpens Ktz. *var. fragilarioides* Grun. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Synedra ulna (Nitzsch.) Ehr. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Synedra ulna Ehrb. — Quaternär, interglazial, Deutschland; Blatt Coswig i. A. — K. Keilhack und E. Meyer (1), p. 21.
Synedra ulna Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 241, 243.
Synedra ulna Ehr. — Tertiär, Italien, Torrimpietra — E. Clerici (2), p. 672.
Synedra ulna Ehr. — Tertiär, Victoria, Mc Rories' Hill — S. Hunter (1), p. 7.
Synedra ulna Ehr. *var. aequalis* Ehr. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 243.
Synedra species (ulna?) — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 152, 154, 259.
**Syringodendron* — W. Gothan (9), p. 48, Fig. 30d.
**Syringodendron* — J. P. Lotsy (2), p. 460, 461, 462, Fig. 309, 310.
Syringodendron — Allgemeines; Unterschied in der Außenskulptur der Basalteile der Sigillarienstämme; an solchen Stücken sind niemals Blattmale zu beobachten — H. Potonié (10), p. 431, 435—439, Fig. 13—15.
Syringodendron alternans — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.
Syringodendron dichotomum — Oberdevon, Victoria — H. Basedow (1), p. 324.
Syringodendron species — Karbon, Westfalen; Fl. Wasserbank; nach Potonié — P. Krusch (6), p. 54.

T.

Tabellaria fenestrata Kütz. — Diluvial, Kleinsaubernitz, Sachsen — H. Reichelt (1), p. 217.
Tabellaria fenestrata Ktz. — Tertiär, Furnas, Azoren — F. A. Chaves (1), p. 243.
Tabellaria flocculosa (Roth) Ktz. — Miocän, Jütland — N. Hartz (1), p. 66.
Taeniopteris — Allgemeines; Vergleich mit Nilssonia; Vorkommen der „Interneural bodies" bei fossilen Filices, u. a. Neuropteris, Alethopteris maxima Andr.; eigentümliche Eindrücke auf den Blattstielen, wie sie auch bei Macrotaeniopteris magnifolia (Rogers) Schimper und bei Glenopteris splendens Sellards vorkommen — E. H. Sellards (1), p. 445—450.
Taeniopteris — Kugelförmige Körnchen unter der Epidermis wie bei Nilssonia (Harzkörnchen, Nathorst?) — D. White (4), p. 555.
Taeniopteris — Wahrscheinlich zu Medulloseae — D. H. Scott (3), p. 445.
Taeniopteris — W. Gothan (9), p. 33.
Taeniopteris abnormis v. Gutb. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Taeniopteris angustior Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97, nomen solum — zu Macrotaeniopteris angustior Krasser — F. Krasser (2), p. 39 — F. Krasser (3), p. 109.

Taeniopteris Carruthersi T. Woods — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Taeniopteris Carruthersi T. Woods — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

**Taeniopteris coriacea* Göpp. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 450, 451, Taf. LXVII, Fig. 1, 2, LXVIII, Fig. 1, 2, LXIX, Fig. 1, 3.

Taeniopteris coriacea Göpp. — Unterschied von T. newberriana Font. et J. C. White — E. H. Sellards (1), p. 453.

**Taeniopteris coriacea* Göpp. *var. linearis* Sellards — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur — E. H. Sellards (1), p. 451, 452, Taf. LXVIII, Fig. 3, 4.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Taeniopteris Daintreei McCoy — Trias-Jura, Victoria — H. Basedow (1), p. 334.

Taeniopteris Daintreei McCoy *var. major* Seward — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

**Taeniopteris Eckardi* — Zechstein, Mansfeld; Abb. — W. Gothan (9), p. 64, Fig. 34a.

Taeniopteris fluctuans — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Taeniopteris Haidingeri Ett., Haidinger, Naturw. Abh., IV, 1851, p. 98 — zu Pseudodanaeopsis Haidingeri Krasser — F. Krasser (2), p. 40, Note.

Taeniopteris Haidingeri Göpp. mnscr. Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97 (nomen solum), von Ettingshausen — zu Macrotaeniopteris Haidingeri Krasser — F. Krasser (2), p. 40 — F. Krasser (3), p. 109.

**Taeniopteris hildesiensis* Salfeld — Korallenoolith bei Hildesheim; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Macrotaeniopteris ovata Schimper, Taeniopteris ovalis Oldh., T. superba Saporta, T. lata Oldh. — H. Salfeld (3), p. 10, Taf. III, Fig. 1.

Taeniopteris jejunata G. E. — Hiermit ist T. newberriana Font. et J. C. White p. p. nicht synonym — E. H. Sellards (1), p. 453.

Taeniopteris jejunata G. E. — Rotliegendes, Ebersdorf, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Taeniopteris jejunata G. E. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Taeniopteris Jourdyi Zeill. — Vergleich mit Taen. spatulata var. crenata McClelland — F. Chapman (3), p. 109.

Taeniopteris lata Oldh. — Vergleich mit T. hildesiensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.

Taeniopteris latior Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97 und Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 210, 217 — zu Macrotaeniopteris latior Krasser — F. Krasser (2), p. 39 — F. Krasser (3), p. 109.

Taeniopteris lunzensis Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Klasse Ak. Wien, 1885, p. 97, nomen solum! — zu Macrotaeniopteris lunzensis Krasser — F. Krasser (2), p. 41, 42 — F. Krasser (3), p. 309.

Taeniopteris marantacea Presl, in Sternberg, Versuch, 1820, p. 130 — zu Pseudodanaeopsis marantacea (Presl) Krasser — F. Krasser (2), p. 37.

Taeniopteris montana Heer — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 114.

**Taeniopteris multinervia* Weiss — J. Schullerus (1), p. 133, Fig. 32.

Taeniopteris multinervia Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Taeniopteris multinervia Weiss — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Taeniopteris multinervia Weiss — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 52.

Taeniopteris newberriana Font. et J. C. White — Eigentümliche Eindrücke dem Mittelnerv entlang — E. H. Sellards (1), p. 449.

**Taeniopteris newberriana* Font. et J. C. White — Perm, Kansas; Abb.; Beschr.; Literatur, Unterschied von T. coriacea Göpp.; nicht synonym mit T. jejunata (cf. Potonié) — E. H. Sellards (1), p. 452, 453, Taf. LXIX, Fig. 2, 4.

Taeniopteris Nilssoniana Presl, in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, p. 140 — zu Sagenopteris Nilssoniana Bgt. — H. Salfeld (3), p. 18.

Taeniopteris orevillensis Font. — Vergleich mit T. spec. an. n. sp. Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.

Taeniopteris ovalis Oldh. — Vergleich mit T. hildesiensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.

Taeniopteris parvula Heer, Beitr. zur Jura-Flora Ostsibiriens und des Amurlandes — Ist ein Taxites- (oder Pityophyllum-) Blatt — A. G. Nathorst (9), p. 27.

Taeniopteris Schenki Sterzel — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 56.

Taeniopteris siliquosa Leuthardt, Die Keuperflora von Neuewelt, Abh. schweiz. paläont. Ges., XXXI, 1904, p. 28, Taf. XII, Fig. 1, 2, Taf. XXI, Fig. 3 — Vielleicht zu Macrotaeniopteris simplex Krasser als fertile Blätter — F. Krasser (2), p. 38, 39 — F. Krasser (3), p. 109.

Taeniopteris simplex Stur, Sitzungsber. der mathem.-naturw. Kl. Ak. Wien, 1885, p. 97 und Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1888, p. 207, 210 — zu Macrotaeniopteris simplex Krasser — F. Krasser (2), p. 38 — F. Krasser (3), p. 109.

**Taeniopteris spatulata* Mc Clelland — Jura, Gippsland, Victoria; hierzu wohl Rhizomopteris Etheridgi Sew. gehörig; Beschr.; Abb. — F. Chapman (1), p. 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, Taf. XV, Fig. 8.

Taeniopteris spatulata Mc Clelland — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Taeniopteris spatulata Mc Clelland *var. Carruthersi* T. Woods — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 104, 105, 107.

Taeniopteris spatulata Mc Clelland *var. Carruthersi* T. Woods — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

**Taeniopteris spatula* Mc Clelland *var. crenata* Mc Clelland — Jura, Gippsland, Victoria; Abb. — F. Chapman (3), p. 105, 109, Taf. XIV, Fig. 5, 6.

Taeniopteris spatulata Mc Clelland *var. crenata* Mc Clelland — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Taeniopteris spatulata Mc Clelland *var. Daintreei* Mc Coy — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 104, 105, 106, 107, 109.

**Taeniopteris cf. stenoneura* Schenk — Unterer Lias von Quedlinburg; Abb.; Beschr.; Literatur; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (3), p. 9, Taf. II. Fig. 8, 9.

**Taeniopteris superba* Sap. — J. Schullerus (1), p. 132, Fig. 31.

Taeniopteris superba Sap. — Vergleich mit T. hildesiensis Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.

Taeniopteris tenuinervis Brauns — Jura, Österreich; Grestener Schichten — G. Geyer (3), p. 26.

Taeniopteris tenuinervis Brauns — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

Taeniopteris tenuissime-striata Mc Coy — Tertiär, Victoria, Dargs and Bogong high plains — S. Hunter (1), p. 7.

Taeniopteris vittata L. et H. — Vergleich mit T. spec. an. n. sp. Salfeld — H. Salfeld (3), p. 10.

**Taeniopteris spec. an. nova species* — Korallenoolith bei Hüsede; Beschr.; Abb.; Vergleich mit T. vittata L. et H. und T. orevillensis Font. — H. Salfeld (3), p. 10, Taf. III, Fig. 5—7.

Taeniopteris species — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 104, 106, 109.

Taeniopteris species — Perm, Kansas; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 453.

Taeniopteris species — Rotliegendes, Baden — Th. Engel (1), p. 51.

Taeniopteris species — Untere Lettenkohle, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

**Taenitis blechnoides* Sw. — Abb.; Vergleich mit Taenitites crassicostatus (Wat.) Fritel, Yprésien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (5), p. 103, 104, Fig. 1B.

Taenitites nov. gen. — Diagnose; Vergleich mit Taenitis — P. H. Fritel (5), p. 103, 104.

**Taenitites crassicostatus* (Wat.) Fritel — Yprésien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Synon.; Vergleich mit Taenitis blechnoides Sw. — P. H. Fritel (5), p. 102—104, Fig. 1.

Taiwania — Anatomie; Vergleich mit Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 53, 54, 55, 56.

Taonurus (Cancellophycus) scoparius Thiollière — Braune Jura β, Württemberg — Th. Engel (1), p. 304.

Taonurus (Cancellophycus) scoparius Thiollière — Braune Jura γ, Württemberg — Th. Engel (1), p. 313.

Taonurus species — Waverlyformation, Kentucky; Verschiedene Fundorte — W. C. Morse et A. F. Foerste (1), p. 165, 170, 171, 172, 173.

Taonurus species — Hauptmuschelkalk, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 115.

Taonurus species — Rhät, Silbersandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 181.

**Taphrina alni* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 225, 228, 260, Taf. XI, Fig. 4.

Taraxacum officinale — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Taraxacum officinale — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Taxaceae — Hierzu gerechnete fossile Pflanzen — D. H. Scott (3), p. 609, 610.

Taxeae — Allgemeines über die jetzige und geologische Verbreitung — Th. Arldt (1), p. 296.

Taxineae — Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31.

Taxites acicularis Bgt. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Taxites Olriki Heer — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Taxites Olriki Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Taxites cf. planus Feistm. — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Taxites scalariformis Göpp. — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Taxites Zobeliana Vaupell — Bernsteinkieferablagerungen, Seeland; nach Vaupell — N. Hartz (1), p. 112.

Taxites species — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 108.

Taxites species — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Taxites species — Jura, Westaustralien — H. Basedow (1), p. 337.

Taxodieae — Hierzu gerechnete fossile Pflanzen — D. H. Scott (3), p. 607, 608.

Taxodineae — Vergleich mit und Unterschied von Yezonia vulgaris Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 31.

**Taxodioxylon sequoianum* [(Merkl.) Schmalh. erw.] Goth. em. — Untermiocän; Rheinische Braunkohlen; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit Sequoia sempervirens — W. Gothan (7), p. 518—520, Fig. 1, Taf. XVII, Fig. 2, 3.

Taxodites dubius Sternb., Fl. d. Vorwelt, p. 204; Unger, Iconogr., p. 20, Taf. X, Fig. 1—7 — zu Taxodium distichum miocenum Heer — E. W. Berry (6), p. 22.

Taxodium cuneatum Newberry — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Taxodium distichum Rich. — Eocän, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 316.

Taxodium distichum Rich. — Inter- und postglaziale Ablagerungen, New Jersey — E. W. Berry (7), p. 432.

Taxodium distichum Rich. — Miocän, Senftenberg; aus der Braunkohle — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 13.

**Taxodium distichum* Rich. — Pleistocän, Talbotformation, Tappahannock, Virginia — E. W. Berry (7), p. 432, 433, Fig. 1.

Taxodium distichum Rich. — Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frechen — G. Fliegel (1), p. 17.

**Taxodium distichum* Rich. *miocenicum* Heer — J. Schullerus (1), p. 147, Fig. 43.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 215.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* (Bgt.) Heer — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Miocän, Böhmen, Zliw — H. Reininger (1), p. 510.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Taxodium distichum* Rich. *miocenicum* Heer — Miocän, Virginia coastal plain; Beschr.; Abb.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit Sequoia langsdorfii — E. W. Berry (6), p. 22, Fig. 1.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 561.

**Taxodium distichum* Rich. *miocenicum* Heer — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 101, 102, Fig. 57b.

Taxodium distichum Rich. *miocenicum* Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Taxodium dubium Heer, Fl. Tert. Helv., I, p. 49, Taf. XVII, Fig. 5—15 — zu Taxodium distichum miocenicum Heer — E. W. Berry (6), p. 22.

Taxodium dubium Heer — Eocän, Alaska; Kenaiformation — L. M. Prindle (1), p. 26.

Taxodium dubium Sternb. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214, 215.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.

Taxodium occidentale Newb. — Tertiär, Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 185.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195, 196.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Taxodium occidentale Newb. — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Taxodium occidentale Newb. — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Taxodium occidentale Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Taxodium species — Eocän, Fox Hills, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 201.

Taxodium species — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197, 198.

Taxospermum angulosum Bgt. — Beschr.; Kritik; Vergleich mit anderen Taxospermum-Arten; Anatomie — C. E. Bertrand (6), p. 410—413.

Taxospermum Gruneri — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Taxoxylon — Vergleich mit Paracedroxylon — E. W. Sinnott (1), p. 168.

Taxoxylon — Anatomie; Unterschied von Cedroxylon Matsumurae Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 43.

Taxus baccata L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 120.

Taxus baccata L. — Fossiles Vorkommen und jetzige Verbreitung in Deutschland — Anonymus (2), p. 779—781.

**Taxus baccata* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 145, 146, 148, 154, 159, 166, 169, 170, 172, 175, 182, 205, 225, 226, 229, 262, Taf. XI, Fig. 12—13.

**Taxus baccata* L. — Interglazial, Island; Anatomie des Holzes — J. Schuster (4), p. 19, 20, Fig. 18.

Taxus baccata L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Taxus baccata L. — Interstadial, Bayern; Verbreitung in den Schieferkohlen und jetzt — J. Schuster (4), p. 16—19.

Taxus baccata L. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Taxus baccata L. — Vergleich mit T. species, Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 616, 619.

Taxus species — Tertiär, Tonkin; Vergleich mit T. baccata L. — L. Laurent (3), p. 616, 619.

Telangium Scotti Benson — J. P. Lotsy (2), p. 717, 718.

Telangium Scotti Benson — Anatomie; Vergleich mit Crossotheca — D. H. Scott (3), p. 399, 400.

Terminalia Ungeri Watelet, Descr. pl. foss. Bassin de Paris, p. 233, Taf. LVIII, Fig. 3 — zu Laurus excellens Wat. — P. H. Fritel (5), p. 259, 261.

Ternstroemiaceae — Anatomie; Vergleich mit Magnolites silvatica Tuzson — J. Tuzson (7), p. 46—49.

Ternstroemianum euryoides Felix — Eocän, Kaukasus; Vergleich und Ähnlichkeit mit Magnolites silvaticus Tuzson — J. Tuzson (7), p. 49.

Tertiär — Allgemeines über Charakter und Zusammensetzung der Flora mit besonderer Berücksichtigung der Gymnospermen; Braunkohlenbildung; Bernstein — J. Schullerus (1), p. 146—175.

Tertiär — Eocän; Allgemeines über die Flora; Proteaceae; Bernsteinwald — W. Gothan (9), p. 94, 95.

Tertiär — Miocän; Allgemeines über die Flora; Braunkohlenformation — W. Gothan (9), p. 108—112, Fig. 59—61.

Tertiär — Oligocän; Allgemeines über die Flora — W. Gothan (9), p. 95—108, Fig. 54—58, Taf. III.

Tertiär — Pliocän; Allgemeines über die Flora — W. Gothan (9), p. 112, 113.

Tertiär — Allgemeines; Verbreitung der jetzt in Europa lebenden Coniferen, besonders Pinus, im Zusammenhang mit dem früheren Vorkommen — C. Roux (1), p. 56—60.

Tertiär — Entwicklung von Pflanzen und Tierreich — F. Höck (2), p. 12—29.

Tertiär — Amerika; Allgemeines über Landverbindungen in den frühesten tertiären Zeiten; Zoologische und botanische Beweise; Übereinstimmungen der Flora von Nord- und Südamerika in dem letzten Teil der Kreide und im Anfang des Tertiärs — R. F. Scharff (1), p. 513—531.

Tertiär — Miocän, Australien (Süd-); Süßwassersandstein mit schlecht konservierten Pflanzenresten: Schizocaulon? und Casuarina — H. Basedow (1), p. 349.

Tertiär — Azoren, S. Miquel, Salto do Bargado (Furnas), Tambôres (Furnas); Diatomeen; Vergleich mit Auvergne und mit der rezenten Diatomeenflora — F. A. Chaves (1), p. 231—255, 1 Taf.

Tertiär — Balkanländer; Allgemeine Übersicht der Entwicklung der Flora an der Hand der Funde aus dem Tertiär — L. Adamovic (1), p. 468—477.

Tertiär — Belgien, Oligocän, Aquitanien; Allgemeines — J. Cornet (1), p. 59.

Tertiär — Belgien, Montien, Bohrung No. 68 und 78, Waterscheij; Pflanzenbank wie Liegendes aussehend — G. Schmitz et X. Stainer (1), p. 294, 295.

Tertiär — Eocän, Belgien, Gelinden; Vergleich mit Lower Fort Union Beds, Nordamerika — F. H. Knowlton (2), p. 225, 226.

Tertiär — Eocän, Heersien, Belgien; Allgemeines — J. Cornet (1), p. 58.

Tertiär — Landénien, Belgien, Ostricourt; Kurze Angabe der Flora — M. Leriche (2). p. 232.

Tertiär — Landénien, Belgien, Overlaer; Aufrecht stehende verkieselte Bäume; Ursache der Verkieselung — X. Stainier (1), p. 270—280.

Tertiär (oder Quaternär) — Belgien, Ryckevorsel und Raevels — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 588, 589.

Tertiär — Böhmen, Miocän, Budweiser Becken, Tongruben bei Zliw — H. Reininger (1), p. 509, 510.

Tertiär — Bosnien, Aquitanien, Foča; Beschreibung und Abbildung der Flora — H. Engelhardt (1), p. 1—8, 2 Taf.

Tertiär — Britisch-Indien, Hill Tipperah; Fossile Hölzer; verkieselt; wahrscheinlich gleichalterig mit den unteren Schichten der Irrawadi-Gruppe — Hem Chandra Das Gupta (1), p. 349—351.

Tertiär — Britisch Indien; Upper Nari series of the Bugti and Marri country; Große Mengen von verkieseltem Holze — G. E. Pilgrim (1), p. 142.

Tertiär — Canada, Paskapoo und Laramie, Kohlenbecken von Manitoba; Aufzählung der Pflanzen — D. B. Dowling (1), p. 31, 32.

Tertiär — Dalmatien, Neogen, am Bilibrig von Seline (Blätter) und Sernaderi (id.) — R. J. Schubert (1), p. 361—363.

Tertiär — Dalmatien, Seline; Pflanzenabdrücke — R. J. Schubert (2), p. 71.

Tertiär — Dänemark, Braunkohlenformation in Jütland, Miocän; Vorkommen und Profile; Pflanzen; Altersbestimmung; Braunkohlenanalysen; die Formation wird als autochthon betrachtet — N. Hartz (1), p. 21—90, Fig. 2—11, Taf. III.

Tertiär — Dänemark, Eocän; Daphnogene Kanei Heer und Diatomeae — K. A. Grönwall (1), p. 139.

Tertiär — Dänemark, Eocän; Pflanzen aus dem Zementstein — N. Hartz (1), p. 12—20, Taf. I, II.

Tertiär — Dänemark; Übersicht der älteren Untersuchungen; einige Coniferae aus der Braunkohle; Listen der Diatomeae von Limfjord, nach Heiberg und Stolley; verschiedene Angaben von tertiären Hölzern aus Diluvialablagerungen — N. Hartz (1), p. 4—11.

Tertiär — Deutschland, Adolfshütte bei Bautzen; Braunkohlenhölzer (unbestimmt) — H. Stremme (1), p. 96.

Tertiär — Deutschland, Miocän, Braunkohlenformation, Grube Dora bei Collm; unreine Braunkohle mit Coniferenstämmen, Zweigen und Nadeln — K. Pietzsch (1), p. 114, 115.

Tertiär — Deutschland, Braunkohlenformation von Drebkau; Allgemeines; Profil; in den sog. schwarzen Letten Pflanzenreste (nicht näher bestimmt) — Russwurm (1), p. 92.

Tertiär — Deutschland, Braunkohlenvorkommen am Südabhang des Taunus und im unteren Maintale; Wert der Pflanzen zur Bestimmung der geologischen Stellung; verschiedene Angaben über das Vorkommen von Pflanzenresten; Alter der verschiedenen Ablagerungen — B. Delkeskamp (1), p. 381—384, 541—546, 561—567, 581—587, 685—689, 717—722.

Tertiär — Deutschland, Blatt Alt-Döbern, Miocän, Senftenberg; Pflanzen nach P. Menzel — Th. Schmierer (1), p. 11—14.

Tertiär — Deutschland, Braunkohlen bei Regensburg, am Sauforst, Miocän, bei Viehhausen und Eichhofen, bei Wackersdorf; Angaben über Pflanzenvorkommen und Zusammensetzung der Lignite, hauptsächlich Pinites Hoedliana Göpp., Cupressinoxylon, Betulinium, am Sauforst auch Diatomeenerde, bei Wackersdorf auch Glyptostrobus europaeus — W. Peinert (1), p. 789—797.

Tertiär — Deutschland, Miocän; Braunkohlenformation auf Blatt Brühl; Allgemeines; Aufrechtstehende Stämme; Entstehung der Braunkohlen — E. Kaiser (1), p. 16—45.

Tertiär — Deutschland, Miocän, Fladungen vor der Rhön; Erwähnung einiger Pflanzenreste — W. Wagner (1), p. 132, 136.

Tertiär — Deutschland, Miocän; Blatt Klettwitz; Flora nach Menzel [die gleiche Liste wie Th. Schmierer in seiner Bearbeitung vom Blatt Alt-Döbern gibt, cf. Th. Schmierer (1)] — K. Keilhack und Th. Schmierer (2), p. 8—17, 30—42.

Tertiär — Deutschland, Miocän; Blatt Senftenberg; Flora nach Menzel [die gleiche Liste wie Th. Schmierer in seiner Bearbeitung vom Blatt Alt-Döbern gibt, cf. Th. Schmierer (1)], auch die in der Braunkohle vorkommenden Arten — K. Keilhack und Th. Schmierer (1), p. 8—15, 26—34.

Tertiär — Deutschland, Miocän; Blatt Sondheim; Braunkohlenformation; Flora; mit einer Ausnahme nur mit deutschen Namen angegeben — H. Bücking (1), p. 25—34, besonders p. 34.

Tertiär — Deutschland, Mittelmiocän, Württemberg; Brackische Schichten — Th. Engel (1), p. 538.

Tertiär — Deutschland, Mitteloligocän, Karlsbader Mulde; Braunkohle mit Blattresten; nicht näher angedeutet — H. Stremme (1), p. 101.

Tertiär — Deutschland, Obermiocän, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 550, 551, 554, 561—563, 564.

Tertiär — Deutschland, Oberoligocän, Immenstädter Kalvarienberg; Ocoteoxylon algovicum Sch.; Anatomie — J. Schuster (4), p. 13—15.

Tertiär — Deutschland, Oligocän; Blatt Gersfeld; Flora des Mitteloligocäns von Sieblos, die Pflanzen meist nur mit deutschen Namen angegeben — H. Bücking (2), p. 22, 23.

Tertiär — Deutschland, Oligocän; Blatt Hohenmölsen; Allgemeines und Pflanzenreste auf den Blättern Hohenmölsen und Zeitz — Br. Dammer (1), p. 6—9, 18—30, besonders p. 26, 27.

Tertiär — Deutschland, Pliocän, Beißelsgrube; Blatt Frechen; Pflanzen von Dr. Stoller bestimmt — G. Fliegel (1), p. 16—18.

Tertiär — Deutschland, Pliocän, Dürkheim; Braunkohle; Zusammenfassung der Flora; neu ist Pinus Laricio Poir. foss. — J. Schuster (4), p. 7.

Tertiär — Deutschland, Untermiocän, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 504.

Tertiär — Deutschland, Untermiocän; Rheinische Braunkohlenhölzer: Taxodioxylon sequoianum, Cupressinoxyla, Pinus parryoides, Farnbaumreste (Luftwurzelmantel) — W. Gothan (7), p. 516—532, 5 Fig., 2 Taf.

Tertiär — Deutschland, Unteroligocän; Blatt Dieskau; Verkieselte Sequoiahölzer — L. Siegert und W. Weisfermel (2), p. 7—15, besonders p. 11.

Tertiär — Deutschland, Unteroligocän; Blatt Halle a. S. (Süd); Braunkohlenformation; Unterflöz; Pflanzenreste — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 32—48, besonders p. 40, 46.

Tertiär — Deutschland, Unteroligocän; Blatt Merseburg; Braunkohlenformation; Pflanzen aus den Knollensteinen oder Braunkohlenquarziten — W. Weisfermel (1), p. 6—16.

Tertiär — Frankreich; Einfluß der mineralen Quellen auf die Zusammensetzung der Diatomeenfloren — A. Lauby (2), p. 529—532.

Tertiär — Frankreich, Massif central; Organischer oder anorganischer Ursprung der verschiedenen Schichten — A. Lauby (4), p. 606, 607.

Tertiär — Frankreich, Menat; Castanea arvernensis Sap. — L. Laurent et P. Marty (1), p. 607—615, 3 Fig.

Tertiär — Frankreich, Menat (Puy de Dome); Menispermum europaeum Laur. n. sp. — L. Laurent (2), p. 103—116, 2 Fig., 1 Taf.

Tertiär — Frankreich, Eocän, Bartonien, Grès à Sabalites, Anjou; Vorkommen; Bau; Stratigraphie; Flora; Klima; Alter; Bibliographie — O. Couffon (2), p. 9—28, Taf. 1—7, 1 Abb.

Tertiär — Frankreich, Eocän, Bartonien supérieur (Marinésien), Anjou; Fossilien, unter diesen Chara — O. Couffon (3), p. 37—42 (p. 40!).

Tertiär — Frankreich, Eocän, Bassin de Paris, Sparnacien, Yprésien, Lutétien; Allgemeines über die Zusammensetzung der Flora — P. H. Fritel (7), p. 315—327.

Tertiär — Frankreich, Eocän; Vorkommen von Posidonia parisiensis (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (9) und (10).

Tertiär — Frankreich, Eocän, Pyrenäen, Paziols; Equisetum sulcatum — L. Carez (1), p. 3134.

Tertiär — Frankreich, Eocän, Sézanne; Vergleich mit Lower Fort Union Beds, Nordamerika — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Tertiär — Frankreich, Miocän, Etage Redonien, Anjou; Aufzählung der Fossilien, hierunter eine Alge — O. Couffon (4), p. 49—58 (p. 57!).

Tertiär — Frankreich, Miocän, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

Tertiär — Frankreich, Paléocène, Travertin de Passignac, Charente; Beschreibung und Abbildung der Flora; Allgemeines über Alter der Ablagerungen; Vergleich mit der Flora von Sézanne; Tabelle der Verbreitung der gefundenen Arten; Vergleich mit rezenten Arten — M. Langeron (1), p. 255—302, 2 Taf., 11 Fig.

Tertiär — Frankreich, Sparnacien, Pariser Becken; Beschreibung und Abbildung einiger Nymphaeaceae — P. H. Fritel (1), p. 470—477, 1 Taf., 6 Fig.

Tertiär — Frankreich, Yprésien, Bassin de Paris; Revision der bis jetzt bekannten Flora nach den Originalexemplaren; mit vielen Abbildungen und kritischen Bemerkungen — P. H. Fritel (5), p. 86—91, 101—112, 149—156, 157—169.

Tertiär — Großbritannien, Eocän; Allgemeines über die Braunkohlenformation von Bovey; Alter; Entstehung; einige Verbesserungen in den älteren Bestimmungen der Pflanzen — A. J. Jukes-Browne (1), p. 21—23.

Tertiär — Großbritannien, Eocän; Allgemeines über die Zusammensetzung der Flora der Braunkohlen vom Boveydistrikt im Zusammenhang mit der Entstehung dieser Braunkohlen — A. J. Jukes-Browne (2), p. 261—265.

Tertiär — Großbritannien, Eocän, Scotland, Small Isles of Inverness-Shire — A. Harker (1), p. 35, 37, 44, 45.

Tertiär — Großbritannien, Eocän, Vergleich mit Lower Fort Union Beds, Nordamerika — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Tertiär — Holland, Pliocän, Tegélénien; Allgemeines — J. Cornet (1), p. 60.

Tertiär (oder Quaternär) — Holland (?), bei Renver (wohl Reuver?) — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 587.

Tertiär (oder Quaternär) — Holland, Tegelen; Allgemeines — P. Tesch (2), p. 573—577.

Tertiär (oder Quaternär) — Tegelen, Holland; Einige früher noch nicht erwähnte Samen, sowie einige Moose — C. Reid et E. M. Reid (4), p. 584—587.

Tertiär — Italien; Verschiedene Fundörter von Diatomeen in der Gegend von Rom — E. Clerici (2), p. 671—673, 1 Taf.

Tertiär — Italien, Miocän; Pyxilla squinaboli nov. spec. diatom. — A. Forti (2), p. 55, 56, 1 Abb.

Tertiär — Japan, Hiranuka, Provinz Mutsu; Aufzählung der Flora — Anonymus (1), p. 381.

Tertiär — Japan, Miike Coalfield; Araucarioxylon und Podocarpus — M. Yokoyama (2), p. 251—256.

Tertiär — Java, Pliocän oder Quaternär, Trinil; Allgemeine Übersicht der Fundstellen — C. M. Dozy (1), p. 604—611, besonders p. 609.

Tertiär — Java, Miocän, Preanger Regentschappen; Pangium Treubii Rac. und Monocerocarpus miocenicus Rac. — M. Raciborski (1), p. 280—284, 5 Abb.

Tertiär — Kroatien-Slavonien; Literatur über fossile Pflanzen — K. Gorjanovic-Kramberger (1), p. 75.

Tertiär — New Zealand, Miocän, North Westland; Viele Pflanzenreste — P. G. Morgan (1), p. 108, 109.

Tertiär — New South Wales, Miocän; Sandige lakustrine Ablagerung mit Pflanzenresten; Dalton — H. Basedow (1), p. 350.

Tertiär — New South Wales, Eocän, Warrumbungle Mountains; Lakustrine Ablagerung mit Pflanzenresten — H. Basedow (1), p. 346.

Tertiär — Nordamerika, Esmeraldaformation; Silver Peak Quadrangle, Nevada; Bibliographie und kurze Übersicht der Flora — H. W. Turner (1), p. 244.

Tertiär — Nordamerika, Florissant, Colorado; Fagopsis longifolia — A. Hollick (1), p. 1—3, 2 Fig.

Tertiär — Nordamerika; Kurze Beschreibung der fossilen Wälder am Amethyst Mount im Yellowstone-Park; Auszug aus Platen (1), 1908 — P. Platen (2), p. 241—246, 6 Abb.

Tertiär — Nordamerika, Eocän; Aufstellung einer Shoshonegruppe, welche irrtümlich zur Laramiegruppe gerechnet wurde, aber zum unteren Eocän gehört — W. Cross (1), p. 27—45.

Tertiär — Nordamerika, Eocän; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 96 — Bailey Willis (1), p. 503, 504, 1 Karte.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Alaska; Kenaiformation; Listen der Pflanzen nach den verschiedenen Lokalitäten geordnet — L. M. Prindle (1), p. 24, 26.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Bighorn Basin, Wyoming; Beschreibung der Schichten; Aufzählung der an den verschiedenen Stellen gefundenen Pflanzen — F. H. Knowlton (2), p. 212—215.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming; Beschreibung der Schichten; Pflanzen von verschiedenen Fundorten — F. H. Knowlton (2), p. 209—212.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Converse County, Wyoming; nach Stanton (1) obere Kreide; Beschreibung der Schichten; Pflanzenliste — F. H. Knowlton (2), p. 204—209.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Custer, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 192.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Fox Hills, North Dakota; von Stanton (1) als obere Kreide betrachtet — F. H. Knowlton (2), p. 200, 201.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 196—200.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Green River, Wyoming; Frucht von Firmianites aterrimus Cock. (Buettneriaceae) — T. D. A. Cockerell (8), p. 447.

Tertiär — Nordamerika, Eocän; Hell Creek Beds und Ceratops beds bilden den unteren Teil der Fort Union-Formation; Paläobotanische und paläozoologische Beweise; Vergleich mit Laramie Beds und mit dem europäischen Eocän; nach Stanton (1) gehören die Ceratops beds zur Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 179—238.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Hill Creek, Montana; Beschreibung der Schichten; Aufzählung der gefundenen Pflanzen — F. H. Knowlton (2), p. 184—186.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Mc Cord Coal bank, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 202, 203.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 192—194.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Miles City, Montana; Profil der Fort Union-Formation; Pflanzen aus den unteren Schichten — F. H. Knowlton (2), p. 186—190.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Red Lodge, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 195, 196.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Weston County, Wyoming; nach Stanton (1) obere Kreide; Pflanzenlisten — F. H. Knowlton (2), p. 203, 204.

Tertiär — Nordamerika, Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide; Profil und Pflanzenliste — F. H. Knowlton (2), p. 201, 202.

Tertiär — Nordamerika, Miocän; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 98, 99 — Bailey Willis (1), p. 506—508, 1 Karte.

Tertiär — Nordamerika, Miocän, Florissant, Colorado; Hypolepis und Bauhinia; Die tertiäre Flora von Nordamerika nicht von südamerikanischem, sondern von nördlichem Ursprung — T. D. A. Cockerell (7), p. 184, 185.

Tertiär — Nordamerika, Miocän, Florissant, Colorado; Vermutliche Euphorbiaceae: Acalypha und Croton — T. D. A. Cockerell (6), p. 117—119, 2 Fig.

Tertiär — Nordamerika, Miocän, Virginia coastal plain — E. W. Berry (6), p. 19—30.

Tertiär — Nordamerika, Oligocän; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 97 — Bailey Willis (1), p. 504, 1 Karte.

Tertiär — Nordamerika, Pliocän; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 100.

Tertiär — Nordgrönland, Eocän; Vergleich mit Lower Fort Union Beds, Nordamerika — F. H. Knowlton (2), p. 226.

Tertiär — Österreich, die Gegend von Kremnitz und Schemnitz; Tabellarische Übersicht der bis jetzt bekannt gewordenen Arten — F. Pax (5), p. 3—5.

Tertiär — Österreich, die Schichten an der südlichen Hegyalja; Tabellarische Übersicht der bis jetzt bekannt gewordenen Arten — F. Pax (5), p. 5—9.

Tertiär — Österreich, Hermannstadt; Neue Funde und Kritik älterer Angaben; Übersicht über die Literatur — F. Pax (5), p. 17—25.

Tertiär — Österreich, Karpathen; Übersicht der bis jetzt bekannten Tertiärflora der Karpathen und Siebenbürgens nach der Literatur — F. Pax (5), p. 1—35.

Tertiär — Österreich, Zsiltal; Tabellarische Übersicht der gefundenen Arten — F. Pax (5), p. 11—14.

Tertiär — Österreich, Eocän, Ebbs und Duxerköpfl, Inntal; Auffinden der häufigeren Pflanzen der Häringer Schichten — M. Schlosser (1), p. 548.

Tertiär — Österreich, Oligocän, Hermannsquelle, Inntal; Vergleich mit der Flora von Reut im Winkel — M. Schlosser (1), p. 550—553.

Tertiär — Österreich, Oligocän, Ostalpen, Reut im Winkel und Häring; Lithothamnium — J. Boussac (1), p. 953.

Tertiär — Österreich, Oligocän, Reut im Winkel; Liste der Pflanzen nach Heer; Geologisches Alter — M. Schlosser (1), p. 552, 553.

Tertiär — Österreich, Pontische Stufe, Wienerbecken; Pflanzen in den Tonen des Kohlengebietes bei Neufeld und Zillingsdorf — F. X. Schaffer (1), p. 76 bis 81.

Tertiär — Österreich, Priabonien, Ostalpen, Reichenhall; Lithothamnium — J. Boussac (1), p. 952.

Tertiär — Rußland, Miocän, Sarmatische Schichten, Kuban; Pflanzenreste in Ton-Mergelschichten — S. Czarnocki (1), p. 67, 69.

Tertiär — Schweiz, Blümlisalpgruppe; mehrere Fundorte von Lithothamniumkalken — A. Troesch (1), p. 74, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 91, 94, 108, 127, 152.

Tertiär — Schweiz; Fucoiden im Flysch — H. Schardt (1), p. 278.

Tertiär — Schweiz, Gerihorn; Schiefer zwischen dem Taveyannazsandstein mit Blattabdrücken — A. Troesch (1), p. 107.

Tertiär — Schweiz; Lithothamnium in der Formation nummulitique der Gemmi — H. Schardt (1), p. 282.

Tertiär — Schweiz; Übersicht über die bis jetzt bekannten Vorkommnisse von Braunkohle — W. Hotz (1), p. 40, 41.

Tertiär — Schweiz, Burdigalien; Umgebung von Lausanne, Vergleich mit Aquitanien, Burdigalien, Helvétien, Soleil-Levant — K. Andrews (1), p. 219 bis 221.

Tertiär — Schweiz, Eocän, Vallée d'Engstligen; Lithothamniumkalke, u. a. L. nummuliticum Gümb. — E. Bernet (1), p. 221.

Tertiär — Sibirien; Flora — J. W. Palibin (3), p. XIV, XV.

Tertiär — Südamerika, Passo de Cabeza del Mar, bei Pecket Harbour, Magellanstraße — A. Gilkinet (2), p. 1—6.

Tertiär — Tasmania, bei der Mündung des Inglis-Flusses; fossiler Baum, welcher nur wenig Details zeigt; wahrscheinlich ein Pinus — T. Stephens (1), p. 82—84.

Tertiär — Tonkin; Vorläufige Mitteilung über die Pflanzen aus den Schichten von Dong-Giao und Cao-bang; Vergleich der einzelnen Reste mit Tertiärpflanzen aus Europa und mit jetzt noch lebenden Formen — L. Laurent (3), p. 615 bis 620.

Tertiär — Ungarn, Balatonsee — J. Tuzson (6), p. 376.

Tertiär — Ungarn, Balatonseegegend — J. Tuzson (7), p. 1—63, 39 Fig., 2 Taf.

Tertiär — Ungarn, Eocän?, Dobsinaer Eishöhle; Glyptostrobus und Phragmites im Mergelton — V. Illés (1), p. 242.

Tertiär — Ungarn, Eocän; Obere Brackwasserschichten (Zone der Congeria eocaena Mun.-Chalm.); Pflanzenreste; Beschreibung und Abbildung — H. Taeger (1), p. 67, 201—210.

Tertiär — Ungarn, Miocän, Mediterrane Schichten, Balázsfalva; Pflanzenreste im Tonmergel — L. Roth von Telegd (1), p. 146.

Tertiär — Ungarn, Miocän, Sarmatische Stufe, Nozság; Blattabdrücke in den Schiefertonen — M. von Pálfy (1), p. 129.

Tertiär — Ungarn, Oligocän, Chattische Stufe; Süßwasserton mit Braunkohlenflözen; Pflanzenreste; Beschreibung und Abbildung — H. Taeger (1), p. 103, 201—210.

Tertiär — Ungarn, Oligocän, Dombhát; verkohlte Pflanzenreste — P. Rozlozsnik (1), p. 123.

Tertiär — Ungarn, Oligocän, Szár; Pflanzenabdrücke im graublauen Ton, stellenweise mit Lignit — A. Liffa (1), p. 195.

Tertiär — Ungarn, Pliocän, Pannonische Stufe, Parajd; Tuffe mit Weiß- und Rotbuchenblättern (Carpinus Betulus und Fagus silvatica) — K. von Papp (1), p. 281.

Tertiär — Ungarn, Pliocän, Pontische Stufe, Szászcsanád; Pflanzenreste im Tonmergel — L. Roth von Telegd (1), p. 148.

Tertiär — Ungarn, Pliocän, Pontische Stufe, bei Zsidve usw.; Pflanzenabdrücke, u. a. Carpinus grandis Ung. — L. Roth von Telegd (2), p. 111.

Tertiär — Victoria, Miocän, Deep leads; Aufzählung der von den verschiedenen Forschern gefundenen Pflanzen mit Literaturangaben — S. Hunter (1), p. 6—8.

Tertiär oder Kreide — Nordamerika, Raton Coalfield, New Mexico; Bestimmungen der Pflanzen von Knowlton — W. T. Lee (1), p. 365—368.

Tetraedron minimum — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 259.

**Tetrasphenophyllum* — Neuer Name für eine Gruppe von Sphenophyllum — J. P. Lotsy (2), p. 525, 526, Fig. 350.

**Tetrasphenophyllum majus* Bronn — Neuer Name für Sph. majus — J. P. Lotsy (2), p. 525, 526, Fig. 350.

Thalassocharis Muelleri Debey — Kreide, Westfalen, Aachen und Maastricht — P. H. Fritel (10), p. 384.

Thalictrum flavum L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Thalictrum flavum L. — Quaternär, Aintree, Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.

Thamnopteris Schlechtendalii Kidston et G.-V. — Anatomie; Vergleich mit Osmundaceae — F. Pelourde (6), p. 130, 131.

Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — F. Pelourde (6), p. 130.

**Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. spec. — Perm bei Bjelebei, Gouvernement Orenburg, Rußland; Anatomie; Synon.; Beschr.; Abb.; Vergleich mit Zalesskya gracilis, Osmundites skidegatensis, Zalesskya diploxylon; Beschreibung der Stämme, Blattbündel, Blattstiele, Wurzeln — R. Kidston et Gwynne-Vaughan (3), p. 651—657, 662, 663, 664, Textfig. 1, Taf. I—IV.

Thaumatopteris lunzensis Stur — Lunzer Schichten; Beschr.; Vergleich mit T. Schenkii Nath. — F. Krasser (3), p. 112, 113.

Thaumatopteris Schenkii Nath. — Vergleich mit T. lunzensis Stur — F. Krasser (3), p. 112, 113.

Thematocaryon Mc Lellani — Tertiär, Victoria, Nittingbool, Eldorado — S. Hunter (1), p. 7.

Thinnfeldia — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 22, 23, 24, 25.

Thinnfeldia — Vergleich mit Lomatopteris — H. Salfeld (3), p. 13.

Thinnfeldia Bufioni Johnston, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1895, Fig. 18 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia (?) caudata Johnston — Literatur — W. S. Dun (1), p. 317.

Thinnfeldia caudata Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXV, Fig. 13, XXVI, Fig. 6 — zu T. odontopteroides Typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia caudata Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXVI, Fig. 20 — wahrscheinlich zu T. odontopteroides Typus Morris — W. S. Dun (1), p. 315.

Thinnfeldia decurrens Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Thinnfeldia falcata T. Woods, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1883, VIII, Taf. VIII, Fig. 1 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia Feistmantelli Johnston, Proc. R. Soc. Tasm., 1895, Fig. 2 — zu T. odontopteroides Typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia (typus) indica Feistm. — Synon. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia? indica Feistm. — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Thinnfeldia indica var. aquilina Shirley, Bull. Geol. Survey Queensland, No. 7, Taf. VI, Fig. 1 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia indica var. falcata Shirley, Bull. Geol. Survey Queensland, No. 7, Taf. VII, Fig. 2 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia indica var. media Shirley, Bull. Geol. Survey Queensland, No. 1, Taf. V, Fig. 1 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia (typus) lancifolia Morris — Synon. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia (typus) lancifolia Morris — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Thinnfeldia McCoyi Seward — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 103, 105, 107.

Thinnfeldia McCoyi Seward — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Thinnfeldia McCoyi Seward — Literatur — W. S. Dun (1), p. 317.

Thinnfeldia media R. Etheridge fil. Mesoz. Foss. Cent. Austr. (S. Austr. Parl. Papers, 1893), Taf. ?, Fig. 14 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 317.

Thinnfeldia media (?) R. Etheridge, Geol. Pal. Queensl., Taf. XVII, Fig. 2 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 317.

Thinnfeldia media R. Etheridge — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Thinnfeldia media R. Etheridge — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.

Thinnfeldia media R. Etheridge — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Thinnfeldia media Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXIV, Fig. 5 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia media Johnston, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1885, p. 373 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia media Seward, Rec. Geol. Survey. Vict., 1904, I, No. 3, Taf. XVII, Fig. 29 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia media T. Woods, Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1883, VIII, Taf. VI, Fig. 1 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia narrabeensis — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Thinnfeldia obtusifolia Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXV, Fig. 7, 9, 14, XXVI, Fig. 17, 21 — zu T. odontopteroides Typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia obtusifolia Johnston, Geol. Tas., 1888, Taf. XXVI, Fig. 7, 15 — Wahrscheinlich zu T. odontopteroides Typus Morris — W. S. Dun (1), p. 315.

Thinnfeldia odontopteroides Johnston, Geol. Tas., 1888, Taf. XXV, Fig. 1, 4 — Wahrscheinlich zu T. od. typus Morris — W. S. Dun (1), p. 315.

Thinnfeldia odontopteroides Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XV, Fig. 2 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia odontopteroides Typus Morris — Synon. — W. S. Dun (1), p. 315.

**Thinnfeldia odontopteroides* Morris — Hawkesbury Series, Benolong, New South Wales; Beschr.; Abb.; Unterschied zwischen den Typen von Morris und von Feistmantel; Synonymie dieser verschiedenen Typen und der übrigen Thinnfeldiaformen — W. S. Dun (1), p. 314—317, Taf. XLIX, Fig. 1, 2.

Thinnfeldia odontopteroides Morris, in Strzelecki, Phys. Descr. New South Wales, and V. D. Ld., 1845, Taf. VI, Fig. 3 — zu T. (typus) lancifolia Morris — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Jura, Gippsland, Victoria — F. Chapman (3), p. 107.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 337.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Jura, Victoria; Literatur — W. H. Ferguson (1), p. 2—6.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias, New South Wales, Hawkesbury Sandstone — W. H. Carne (1), p. 41.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — W. H. Carne (1), p. 42.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias, New South Wales, Wianamatta — W. H. Carne (1), p. 40.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 335, 336.

Thinnfeldia odontopteroides Morris — Trias-Jura, Südaustralien — H. Basedow (1), p. 333.

Thinnfeldia odontopteroides Morris *var. normalis* Shirley, Bull. Geol. Surv. Queensland, 1898, No. 7, Taf. XI — zu T. od. typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 315.

(?) Thinnfeldia odontopteroides Morris *var. superba* Johnston, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1885, p. 372 — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia odontopteroides Morris *var. triangulata* Shirley, Bull. Geol. Surv. Queensland, 1898, No. 7, Taf. X, Fig. 2 — zu T. od. typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 315.

Thinnfeldia polymorpha Johnston, Proc. R. Soc. Tasm., 1895, Fig. 16 — zu T. odontopteroides typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia rhomboidalis Ett. — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Thinnfeldia saligna Schenk — Literatur — W. S. Dun (1), p. 317.

(?) Thinnfeldia subtrigona Feistm., Pal. Ind. Gondw. Flora, 1879, I, Pt. 4, Taf. I, Fig. 7 — zu T. odontopteroides typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia superba Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXVI — zu T. (typus) indica Feistm. — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia tenuifolia — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 334.

Thinnfeldia trilobita Johnston — Literatur — W. S. Dun (1), p. 317.

Thinnfeldia species Johnston, Geol. Tasm., 1888, Taf. XXV, Fig. 3 — zu T. odontopteroides typus Feistmantel — W. S. Dun (1), p. 316.

Thinnfeldia species — Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 337.

Thinnfeldia species — Jura, New South Wales, Talbragar Fish beds — J. E. Carne (1), p. 32.

**Thinnfelda species* — Kley bei Quedlinburg; Abb. — H. Salfeld (3), p. 12, Taf. I, Fig. 6.

Thinnfeldia nov. species — Trias, New South Wales, Narrabeen Series — J. E. Carne (1), p. 42.

Thuioxylon ambiguum Ung. — Tertiär, Dänemark — N. Hartz (1), p. 5.

Thuites — Vergleich mit Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 22.

Thuites crassus Lesq., Cret. and Tert. Fl. Rept. U. S. Geol. Surv. Terr., VIII, 1883, p. 32 — zu Brachyphyllum macrocarpum Newb. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 33.

**Thuites species?* — Kreide, Kreischerville, New York; Beschr.; Abb.; Beblätterte Zweige; Anatomie; Vergleich mit Thuja cretacea Heer und

Brachyphyllum — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 31—33, Taf. VIII, Fig. 12—18, XXVII, Fig. 4—6, XXVIII, Fig. 1—4.

Thuya cretacea Heer — Vergleich mit Thuites spec. — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 31.

Thuya interrupta Newb. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 198.

Thuya interrupta Newb. — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.

Thuya interrupta Newb. — Tertiär, Canada; Paskapoo und Laramie — D. B. Dowling (1), p. 31.

Thuyidium Blandowii — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 148, 154, 236, 261.

Thuyidium tamariscifolium — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 229, 261.

Thuyopsis dolabrata S. et Z. — Vergleich mit Librocedrus spec., Tertiär, Tonkin — L. Laurent (3), p. 616.

Thyrsopteris — Auch fossil bekannt — J. P. Lotsy (2), p. 655.

Thyrsopteris brevipennis Font. — Dakotaformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Thyrsopteris elliptica Font. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Thyrsopteris insignis Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Thyrsopteris meekiana Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Thyrsopteris pecopteroides Font. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Thyrsopteris pecopteroides Font. — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Tilia cordata Mill. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Tilia europaea — Fossil, Elinelund, Schweden — O. Gertz (1), p. 136.

**Tilia europaea* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 226, 231, 265, Taf. XII, Fig. 9—10.

Tilia europaea — Quaternär, Corbiculaschichten, Førslevgaard — N. Hartz (1), p. 135.

Tilia expansa — Miocän, Frankreich, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

**Tilia grandifolia* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 146, 149, 154, 159, 166, 177, 225, 231, 265, Taf. VII, Fig. 2.

Tilia longibracteata — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 23.

Tilia parvifolia Ehrh. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Tilia parvifolia Ehrh. *miocenica* — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Tilia platyphyllos Scop. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Tilia platyphyllos Scop. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

Tilia phatyphyllos Scop. — Quaternär, Kaltbrunn — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 105.

Tilia ulmifolia Scop. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Tilia species — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

Tithymalus marginatus (Pursh) Cock. — Vergleich mit T. Willistoni Cock. — T. D. A. Cockerell (6), p. 119.

Tithymalus Willistoni Cock. *nov. spec.* — Loup Fork Beds, Kansas; Samen; Beschr.; Vorkommen; Vergleich mit anderen Formen — T. D. A. Cockerell (6), p. 119.

Tmesipteris — Verwandtschaft mit Sphenophyllales — J. P. Lotsy (2), p. 511.

Todea Lipoldi Stur, Culmflora, p. 71, Taf. XI, Fig. 8 — zu Sphenopteris bifida L. et H. — M. Zalessky (5), p. 8.

Tofieldia calyculata — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.

Tokylon pomiferum Raf. — Interglaziale Ablagerungen, Don Valley bei Toronto — E. W. Berry (7), p. 432.

**Torilis anthriscus* Bernh. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 231, 265, Taf. XII, Fig. 11, 12.

Torreya dicksonoides Dawson — Kreide, Judith Riverformation, Canada — D. B. Dowling (1), p. 31.

Torreya oblanceolata Lesq. — Kreide, Book Cliffs Coalfield; Dakota-Sandstein — G. B. Richardson (1), p. 14.

Tortula ruralis (L.) Ehrh. — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 20.

Toxylon — Unterschied von Magnolia Hollicki Berry — E. W. Berry (10), p. 254.

Trapa borealis Heer — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Trapa borealis Heer — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Trapa microphylla Lesq. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.

Trapa microphylla Lesq. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.

Trapa microphylla Lesq. (Ward) — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.

Trapa microphylla Lesq. — Kreide, Canada, Edmonton and Lower Laramie, Saskatchewan — D. B. Dowling (1), p. 31.

Trapa (?) microphylla Lesq. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

**Trapa natans* L. — Fünf- und sechshornige Früchte bei Näsbyholmssjön; Morphologie; Deutung — O. Gertz (1), p. 135—145, Abb. A—G.

Trapa natans L. — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.

Trapa silesiaca Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Trapa nov. spec. — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 41.

**Trapa species* — Tertiär; Abb. — W. Gothan (9), p. 110, Fig. 60d.

Trias — Keuper; Allgemeines über die Flora, Auftreten von Cycadeen — W. Gothan (9), p. 68—71, Fig. 38—39, Taf. II.

Trias — Allgemeines; Flora des Buntsandsteins, Muschelkalks und Keupers; Zusammensetzung; Charakter; Klima — J. Schullerus (1), p. 130—135.

Trias — Alpen; Aufzählung der Pflanzen usw. in den französischen und benachbarten Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 328.

Trias — Buntsandstein; Allgemeines über die Flora — W. Gothan (9), p. 65—68, Fig. 35—37.

Trias — Buntsandstein (Röth) bei Allenstein, Württemberg; Pflanzenreste, u. a. Equisetum Mougeoti — M. Schmidt (2), p. 18.

Trias — Buntsandstein (Röth) bei Nagold, Württemberg; eingeschwemmte Pflanzenreste, besonders Equisetum Mougeoti — M. Schmidt (1), p. 13.

Trias — Buntsandstein, Deutschland, bei Stammheim, Württemberg; Angabe einiger Pflanzen — A. Schmidt (1), p. 17.

Trias — Buntsandstein, Deutschland, Kraichgau; Profil des Steinbruchs bei Grünwettersbach; Besprechung der einzelnen Fundstätten; Verbreitung der gefundenen Pflanzen; Erhaltungsweise; Beschreibung der Exemplare — P. Stark (1), p. 129—141, 9 Fig.

Trias — Buntsandstein, Deutschland, Mansfelder Mulde und Bernburg; Sporen von Pleuromeia; Verwandtschaft dieser mit Isoetes — E. Wüst (1), p. 298, 299.

Trias — Deutschand, Buntsandstein, Württemberg; Pflanzen — Th. Engel (1), p. 69.

Trias — Deutschland, Hauptmuschelkalk, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 115.

Trias — Deutschland (Keuper), Schafberg bei Ibbenbüren mit Equisetum arenaceum — O. Tietze (1), p. 310.

Trias — Deutschland, Keuper, Schilfsandstein, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 159, 160.

Trias — Deutschland, Mittlere Lettenkohle, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 138.

Trias — Deutschland, Obere Lettenkohle, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 143.

Trias — Deutschland, Rhät, Silbersandstein, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 181.

Trias — Deutschland, Untere Lettenkohle, Württemberg; Verzeichnis der Pflanzen — Th. Engel (1), p. 133.

Trias — England, Snanton, Nottingham-Distrikt; Equisetites usw. im Keuper — — R. L. Sherlock (1), p. 30, 37, 42.

Trias — Frankreich, Meurthe et Moselle, Grès bigarré; Poecilitostachys Haugi Fliche — P. Fliche (6), p. 259—261.

Trias — Kroatien-Slavonien; Diploporenkalke; Lithothamniumkalke — F. Koch (1), p. 17.

Trias — New South Wales; Kritik und Analogien verschiedener Fundorte, u. a. Wianamatta und Hawkesbury Sandstone; Aufzählung der fossilen Pflanzen — J. E. Carne (1), p. 19—43, besonders p. 40, 41.

Trias — New South Wales, Narrabeen Series; Beschreibung der Flora — J. E. Carne (1), p. 42.

Trias — Nordamerika, Shinarump Group; Verkieseltes Holz; einige Stücke als Araucarioxylon arizonicum bestimmt — Whitman Cross (1), p. 106, 112.

Trias — Nordamerika; Verteilung von Land und Wasser — C. Schuchert (1), Karte 86—87 — Bailey Willis (1), p. 406, 1 Karte.

Trias (oder Perm) — Nordamerika, Apache Canyon, New Mexico; Einige Pflanzenreste: Walchia, Laccopteris?, Voltzia? — W. T. Lee et G. H. Girty (1), p. 32, 33.

Trias — Österreich, Jaggl bei Braun; Gyroporellakalk — W. Hammer (1), p. 390.

Trias — Österreich, Lunzer Schichten; Allgemeines; der Hauptsache nach Besprechung der Gattungen — F. Krasser (3), p. 101—126.

Trias — Österreich, Lunzer Schichten; die als Marattiaceae unterschiedenen Farne Stur's — F. Krasser (2), p. 13—43.

Trias — Österreich, Lunzer Sandstein; Pflanzen; nach Stur — G. Geyer (3), p. 20.

Trias — Österreich, Lunzer Schichten, Schneibb, Ofenberg usw. — G. Geyer (2), p. 36, 37.

Trias — Österreich, Lunzer Schichten bei Molln — G. Geyer (1), p. 137.
Trias — Österreich, Sengsenggebirge; Wettersteinkalk; Diploporenkalk — G. Geyer (1), p. 131.
Trias — Schweiz, Gyroporella — H. Schardt (1), p. 291.
Trias — Schweiz, zwischen Kiental und Lauterbrunnental, Equisetenhorizont — E. Gerber (1), p. 129, 133, 137.
Trias-Jura — New South Wales; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 334, 335.
Trias-Jura — Queensland; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 335, 336.
Trias-Jura — Süd-Australien; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 333.
Trias-Jura — Tasmanien; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 336.
Trias-Jura — Victoria; Fundorte; Schichtenbeschreibung; Fossilien — H. Basedow (1), p. 334.
Triceratium abyssorum Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Triceratium flos Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Triceratium Heibergianum Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Triceratium Kinkeri A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Triceratium maculatum Kitton — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.
Trichomanites elongata — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.
Trichomanites laxum — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.
Trichomanites spinifolium T. Woods — zu Stenopteris elongata Carr. — W. S. Dun (1), p. 313, 314.
Trichopitys — Vergleich mit Czekanowskia — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 64.
Trichosporites Conwentzi Felix — Vergleich mit Clasterosporium eocenicum Fritel et Viguier — P. H. Fritel et R. Viguier (2), p. 145.
**Triglochin maritimum* — Spätglazial, Schweden, Toppeladugård — N. O. Holst (1), p. 15, 16, Abb.
Trigonocarpus — Anatomie; Cycadeae-Eigenschaften — R. Chodat (2), p. 39, 40.
Trigonocarpus — Anatomie; Vergleich mit Cordaicarpus — D. H. Scott (3), p. 548.
Trigonocarpus — Anatomie; Vergleich mit Juliana — E. M. Kershaw (3), p. 336, 337.
Trigonocarpus — Vergleich mit Myricaceae, Juglandaceae und Amentiflorae — E. M. Kershaw (1), p. 692.
Trigonocarpus — Anatomie; Vergleich mit Yezostrobus Oliveri Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 39.
Trigonocarpus — Vergleich des Gefäßbündelverlaufs mit Myrica Gale — M. Benson et F. L. S. Welsford (1), p. 633.
Trigonocarpus — Vergleich mit Cordaianthus — D. H. Scott (3), p. 542.
**Trigonocarpus* — zu Cycadofilices — J. P. Lotsy (2), p. 719, 721, 722, 726, 728, 730, Fig. 728.
Trigonocarpus Dawesii L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.
Trigonocarpus ellipsoideus Göppert — Kulm, Hainichen — Th. Siegert und E. Danzig (2), p. 42.

Trigonocarpus ellipsoideus Göppert — Oberkulm, Chemnitz — Th. Siegert und E. Danzig (1), p. 27.

Trigonocarpus kansaseanus Lx. — Karbon, Kansas, Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

**Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Abb. — W. Gothan (9), p. 52, Fig. 32c.

Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

Trigonocarpus Noeggerathi Sternb. — Karbon, Westfalen; Fl. Hauptflöz; nach Gothan — P. Krusch (6), p. 55.

Trigonocarpus Naumburgensis Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.

Trigonocarpus oblongus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Trigonocarpus olivaeforme — Samen von Medullosa — H. Salfeld (4), p. 63.

Trigonocarpus olivaeforme — zu Alethopteris lonchitica — J. P. Lotsy (2), p. 719.

Trigonocarpus ovatus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

**Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Als Abdruck und mit Struktur bekannt; Anatomie; wahrscheinlich zu Medullosa anglica und Alethopteris lonchitica gehörig — D. H. Scott (3), p. 452—456, Fig. 170—172.

**Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Anatomie; Übereinstimmung mit Myrica Gale — E. M. Kershaw (2), p. 357—359, Textfig. 2.

Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.

**Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Karbon, South Lancashire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 43, Text p. 72.

Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, Yorkshire — H. Culpin (2), Tabelle.

Trigonocarpus Parkinsoni Bgt. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Trigonocarpus Parkinsoniformis Sterzel — Karbon, Hinterohlsbach — Th. Engel (1), p. 45.

Trigonocarpus Parkinsoniformis Sterzel — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50.

Trigonocarpus postcarbonicum Gümb. — Unteres Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 49.

Trigonocarpus pusillus — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

Trigonocarpus pusillus — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 180.

Trigonocarpus Schultzi Göpp. et Berg. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

**Trigonocarpus schultzianum* Göpp. et Berg. — Karbon, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 428, Taf. LII, Fig. 1, LVIII, Fig. 3.

Trigonocarpus sporites Weiß — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 246, 247.

cf. Trigonocarpus sporites Weiß — Karbon, Frankreich, Béthune; Beschr.; kommen zusammen mit Cupulae vor, welche denen von Calymmatotheca Stangeri Stur ähneln — A. Carpentier (2), p. 1233.

Trigonocarpus Starkianum Lx. — Karbon, Kansas; Douglasformation (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 113) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Trigonocarpus Starkianum Lx. — Karbon, Kansas, Scranton shales (White, Bull. 211, U. S. G. S., p. 114) — E. H. Sellards (1), p. 466.

Trigonocarpus subhexagonus Sterzel — Karbon, Offenburg — Th. Engel (1), p. 44.

Trigonocarpus species — Karbon, Pyrenäen, zwischen Elizondo und Eugui — E. Fournier (1), p. 11.

**Trigonocarpus species* — Karbon, Nottinghamshire; Abb. — E. A. N. Arber (2), Taf. p. 42, Text p. 72.

Trigonocarpus species — Karbon, Waldershare- und Fredville-Serien — E. A. N. Arber (3), p. 27, 32.

Trinacria excavata Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 8.

Trinacria Heibergii Kitton — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria Heibergii Kitton *var. sparsim punctata* A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria Kittoniana Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria paradoxa Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria pileolus var. jutlandica Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria regina Heib. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 6, 8.

Trinacria regina Heib. *var. punctulata* Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria regina Heib. *var. tetragona* Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trinacria Wittii A. Schm. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Triphyllopteris — Typisch für Mississippian (Karbon) — D. White (3), p. 324.

Triphyllopteris Lopatini Schmalh. — zu Neuropteridium — G. Petunnikow (1), p. 199.

Tripterospermum rostratum — zu Pecopteris Pluckenetii G. E. — J. P. Lotsy (2), p. 727.

Trochosira mirabilis Kitton *var.* — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trochosira ornata Grun. — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Trochosira spinosa Kitton *var.* — Tertiär, Dänemark, Limfjord — N. Hartz (1), p. 8.

Tryblionella antiqua Schum. n. spec., Die preuß. Diatomeen, 1862 — zu Nitzschia angustata acuta; nach Østrup — N. Hartz (1), p. 68.

Tsuga — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier, Jura, Mamers, Sarthe — O. Lignier (7), p. 35.

Tubicaulis Cotta — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 214.

Tubicaulis Cotta — Anatomie; Vergleich mit Zalesskya — I. Browne (2), p. 16.

Tubicaulis — Vergleich mit und Unterschied von Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 232.

Tubicaulis dubius Cotta — Anatomie; Diagnose; Synon.; Perm, Flöha — P. Bertrand (7), p. 215.

Tubicaulis primarius Cotta, Die Dendrolithen, 1832, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu Zygopteris primaria Cotta — P. Bertrand (7), p. 212.

Tubicaulis ramosus Cotta, Die Dendrolithen, 1832, Taf. III — zu Asterochloena ramosa Cotta — P. Bertrand (7), p. 217.

Tubicaulis rhomboidalis Kutorga (pars), Verhandlungen der mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, 1844, Taf. I, Fig. 6 — zu Bathypteris rhomboidea Kutorga species — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 658.

Tubicaulis Solenites Cotta — F. Pelourde (6), p. 138.

**Tubicaulis Solenites* Cotta — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 582, 583, 585, Fig. 394.

Tubicaulis solenites Cotta — Anatomie; Diagnose; Synon.; Perm, Gückelsberg-Flöha — P. Bertrand (7), p. 214.

**Tubicaulis solenites* Cotta — Anatomie; Stamm und Blattstiele; Blattbündel; Vergleich mit Anachoropteris und Gyropteris — P. Bertrand (7), p. 187 bis 191, Atlas, Fig. 106, 107.

Tubicaulis Sutcliffii Stopes — Vielleicht zu Anachoropteris retundata — P. Bertrand (7), p. 215, 216.

**Tylodendron* — Abb. — W. Gothan (9), p. 53, 54, Fig. 33 b.

Tylodendron — Vielleicht zu Walchia gehörig — D. H. Scott (3), p. 605.

Typha latifolia — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 151, 152, 154, 167, 174, 177, 185, 265.

Typha latifolia — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.

Typha latissima A. Br. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Typha species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 149, 150, 154, 168, 169, 173, 177, 179, 181, 183, 231, 234, 246, 265.

Typha species — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Typhaeloipum gracile — Tertiär, Hermannstadt; Grasrest — F. Pax (5), p. 18.

U.

Ullmannia — Hierzu gehörige Hölzer — J. Tuzson (7), p. 23.

Ullmannia — Nach Schenk hierzu Araucarites cupreus Kr. gehörig — J. Tuzson (7), p. 38.

Ullmannia — Zeigt araucarienartigen Bau — J. Tuzson (7), p. 39, 40.

**Ullmannia Bronni* Göpp. — J. Schullerus (1), p. 121, Fig. 26.

Ullmannia Bronni Göpp. — Vergleich mit Conites pontisgirardi Lignier — O. Lignier (7), p. 36.

**Ullmannia Bronni* Göpp. — Zechstein, Frankenberg; Abb. — W. Gothan (9), p. 64, Fig. 34 b.

Ullmannia Bronni Göpp. — Zechstein, Münster Becken — P. Krusch (2), p. 265.

Ullmannia Bronni Göpp. — Zechstein, Salm-Salmsches Bergrealgebiet — R. Bärtling (2), p. 1257.

Ullmannia frumentaria Göpp. — J. Schullerus (1), p. 121.

**Ullmannia frumentaria* Göpp. — Zechstein, Mansfeld; Abb. — W. Gothan (9), p. 64, Fig. 34 c.

**Ullmannia Geinitzi* Heer — Anatomie; Araucoider Bau; Markstrahltüpfel aus Fragmenten eines Zweiges; Vergleich mit Araucaria Coockii — J. Tuzson (7), p. 38, Fig. 11.

Ullmannia Geinitzi Heer — Perm, Pécs, Ungarn — J. Tuzson (7), p. 37, 38.

Ullmannia Geinitzi Heer, Mitteil. Jahrb. d. kgl. ungar. geol. Anstalt, V, 1878, Pars I — Soweit es die Zapfen betrifft zu Ullmannites Geinitzii Tuzson und von den beblätterten Zweigen zu trennen — J. Tuzson (7), p. 37.

Ullmannia selaginoides — J. Schullerus (1), p. 121.

Ullmannites Tuzson — Diagnose; Anatomie; zu Ullmannia gehörige Araucariaceae-Hölzer — J. Tuzson (7), p. 23, 24.

**Ullmannites Beinertianus* Göpp. — Diagnose; Anatomie; Abb.; Unterschied von Pycnophyllites — J. Tuzson (7), p. 24, 25, Fig. 2.

Ullmannites Geinitzi Tuzson — Neuer Namen für die von Heer zu Ullmannia Geinitzi gerechneten Zapfen — J. Tuzson (7), p. 37.

Ullmannites Rhodeanus (Göpp.) Tuzson — Diagnose; Anatomie; Unterschied von Pycnophyllum; Vergleich mit mehreren „Araucarites-Arten" — J. Tuzson (7), p. 26—28.

**Ullmannites Rhodeanus* (Göpp.) Tuzson — Perm, Kövágószölös und Cserkút, Perm (oder Trias), Almádi und Balatonkövesd; Anatomie; Beschr.; Abb.; Vergleich mit anderen Hölzern und mit Abdrücken von Blättern, Zweigen usw. — J. Tuzson (7), p. 34—41, Fig. 6—10, Taf. I, Fig. 1, 2.

**Ullmannites saxonicus* (Göpp.) Tuzson — Anatomie; Diagnose; Synon.; Vergleich mit anderen Holz-„Arten" — J. Tuzson (7), p. 28, 29, Fig. 3.

Ulmus Brauni Heer — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Ulmus Brauni Heer — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

Ulmus Brongniarti Pomel — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Ulmus Bronnii Ung. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Ulmus campestris L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.

Ulmus carpinoides Göpp. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 12.

**Ulmus modesta* Wat., Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 149, Taf. XXXVII, Fig. 1 — Abb.; Vielleicht zu Pasianopsis retinervis Sap. et Mar.; Vergleich mit Quercus lappacea Roxb. — P. H. Fritel (5), p. 160, Fig. 10C.

Ulmus minuta Göpp. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

Ulmus nobilis Watelet, Pl. foss. du Bassin de Paris, p. 148, Taf. XXXVII, Fig. 2 — Wahrscheinlich zu Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — P. H. Fritel (5), p. 152.

Ulmus oppositinervis Watelet — Vielleicht zu Dryophyllum subcretaceum Sap. — P. H. Fritel (5), p. 156.

Ulmus plurinervis Ung. — Tertiär bei Hermannstadt — F. Pax (5), p. 22.

Ulmus species — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Ulmus species cf. campestris — Diluvial, Gouvernement Tula, Rußland — W. Sukatscheff et M. Makowetzky (1), p. 73, 74, 75, 80.

Ulmus species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowton (2), p. 207.

**Ulmus species* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 147, 150, 154, 159, 167, 174, 177, 231, 265, Taf. XI, Fig. 22—24.

**Ulodendron* — Abb. — W. Gothan (9), p. 44, 46, Fig. 29C.

**Ulodendron* — J. P. Lotsy (2), p. 454, 455, 456, Fig. 307.

Ulodendron — Bildung der ulodendroiden Eindrücke durch Druck der konischen Basis eines beblätterten Zweiges, welcher im Zentrum befestigt war — A. Renier (10), p. 218—220.

Ulodendron majus L. et H. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 119.

Ulodendron majus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218 219, Note 4.

Ulodendron minus L. et H. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 218, 219, Note 4.
Ulodendron species — Karbon, Badenweiler und Lenzkirch (Kulm) — Th. Engel (1), p. 43.
Umbelliferae — Interglazial, Dänemark; Verbeitung — N. Hartz (1), p. 265.
Urnatopteris tenella Bgt. — Nur England — W. Gothan (8), p. 317.
Urnatopteris tenella Bgt. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.
Urtica dioica L. — Quaternär, England, Cocker Beck — G. W. Lamplugh (2), p. 87.
? Urtica cf. dioica L. — Diluvium, Sapropelkalk, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74.
Urticaceae — Vergleich der Nervatur mit Menispermum europaeum Laur. — L. Laurent (2), p. 107.
Utricularia minor — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.

V.

Vaccinium arboreum Marsh. — Pleistocän, Neux River, New Carolina; jetzige Verbreitung — E. W. Berry (8), p. 73.
Vaccinium chamaedrys Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Vaccinium myrsinefolium Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Vaccinium myrtillus L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Vaccinium oxycoccos — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Vaccinium resinosum Ait. — Vergleich mit V. cf. reticulatum A. Br., Oligocän, Ungarn — H. Taeger (1), p. 210.
**Vaccinium cf. reticulatum* A. Braun — Oligocän, Ungarn, Kalvarienberg bei Felsögalla; Abb.; Beschr.; Vergleich mit V. resinosum Ait. — H. Taeger (1), p. 208, 210, Taf. III, Fig. 13.
Vaccinium uliginosum L. — Diluvial, Cannstatt — Th. Engel (1), p. 605.
Vaccinium uliginosum L. — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Vaccinium uliginosum L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Beschr. — N. Hartz (1), p. 146, 149, 150, 154, 167, 168, 171, 172, 177, 199, 200, 265.
Vaccinium uliginosum L. *(oder oxycoccus)* — Schieferkohle von Freck — F. Pax (5), p. 44.
Vaccinium vitis Idaea — Glazial- und Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
Vaccinium vitis Japeti Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.
Vaccinium species — Diluvium, Dalmatien, Umgegend von Seline — R. J. Schubert (2), p. 71.
Vaccinium species — Neogen, Dalmatien — R. J. Schubert (1), p. 361.
Valeriana officinalis L. — Quaternär, Moor, Doggersbank — C. Reid et E. M. Reid (5), p. 56.
Vermiporella species — Silur, Ostseekalk, Schweden; Kalkalge — C. Wiman (1), p. 149.
Vertebraria — W. Gothan (9), p. 33.

Vertebraria australis McCoy — New South Wales, Western Coalfield — J. E. Carne (1), p. 56.
Vertebraria Equiseti — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.
Vertebraria indica Royle — Glossopterisflora, Golabgarh (Kuri) Pass. — C. S. Middlemiss (1), p. 293.
Vertebraria indica Royle — Vergleich mit V. species — D. White (4), p. 521.
Vertebraria towarrensis — Trias-Jura, Queensland — H. Basedow (1), p. 336.
Vertebraria species — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Vergleich mit V. indica — D. White (4), p. 519, 521.
Vertebraria species — Permkarbon, New South Wales — H. Basedow (1), p. 328.
Vertebraria species — Transvaal, Zoutpansberg District — T. G. Trevor et E. G. Mellor (1), p. 30.
Vexillum ? simplex Fr. — Silur, Böhmen; Blatt; problematisch — A. Fritsch (1), p. 6.
**Vexillum ? simplex* Fr. — Silur, Böhmen; Abb.; Beschr.; problematisch — A. Fritsch (2), p. 20, Taf. XI, Fig. 6, 7.
Viburnum antiquum (Newb.) Hollick — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Viburnum antiquum (Newb.) Hollick — Eocän, Hell Creek, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 186.
Viburnum antiquum (Newb.) Holl. — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 189.
Viburnum antiquum (Newb.) Holl. — Vergleichbar mit V. vitifolium Sap. et Mar. — F. H. Knowlton (2), p. 226.
Viburnum antiquum (Newb.) Holl. — Verwandt mit V. giganteum Sap. — F. H. Knowlton (2), p. 225.
Viburnum cf. antiquum (Newb.) Holl. — Eocän, South Dakota — F. H. Knowlton (2), p. 203.
Viburnum asperum Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Viburnum Calgarianum Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Viburnum contortum Lesq. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.
Viburnum giganteum Sap. — Verwandt mit V. antiquum (Newb.) Holl. — F. H. Knowlton (2), p. 225.
Viburnum lanceolatum Newb. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Viburnum marginatum Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.
Viburnum marginatum Lesq. — Kreide, Table Rock, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 273.
Viburnum montanum (?) Kn. — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
Viburnum newberryanum Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 213.
Viburnum opulus L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 181, 265.
Viburnum ovatum Penh. — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.

Viburnum oxycoccoides Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Viburnum perplexum Ward — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 215.
Viburnum platanoides Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.
Viburnum rotundifolium Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.
Viburnum saskatchuense Dawson — Tertiär, Paskapoo und Laramie, Canada — D. B. Dowling (1), p. 32.
Viburnum vitifolium Sap. et Mar. — Vergleichbar mit V. antiquum (Newb.) Holl. — F. H. Knowlton (2), p. 226.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, Bighorn Basin, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 214.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, Bighorn Mountains, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 212.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Viburnum whymperi Heer — Eocän, Yule, North Dakota; nach Stanton (1) obere Kreide — F. H. Knowlton (2), p. 202.
Viburnum whymperi Heer — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.
Viburnum nov. spec. — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Converse County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 207.
Viburnum nov. spec. — Eocän, Glendive, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 197.
Viburnum species — Eocän, Kingsbury, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 211.
Viburnum species — Eocän, Miles City, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 188.
Viburnum species — Eocän, nach Stanton (1) obere Kreide, Weston County, Wyoming — F. H. Knowlton (2), p. 204.
Viola palustris L. — Glazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 171.
**Viola palustris* L. — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb. — N. Hartz (1), p. 149, 152, 153, 154, 173, 177, 179, 231, 265, Taf. XII, Fig. 22.
Viola palustris L. (?) — Quaternär, Aintree Lancashire — W. G. Travis (1), p. 48, 49.
Viola palustris L. — Großbritannien, West Carnarvonshire, Afonwen Section, Quaternär — T. J. Jehu (1), p. 37.
Viola cf. palustris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.
Viola cf. palustris L. — Quaternär, Gytje-Blöcke, Frihavn, København — N. Hartz (1), p. 134.
**Viscum album* — Interglazial, Dänemark; Verbreitung; Abb.; Beschr. — N. Hartz (1), p. 150, 152, 154, 159, 183, 231, 265, Taf. XI, Fig. 28, 29.
Viscum album — Interglazialschichten, Norddeutschland — F. Höck (1), p. 172.
Vitis olriki (?) Heer — Raton Coalfield, New Mexico — W. T. Lee (1), p. 367.
**Vitis teutonica* A. Br. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Abb.; Beschr.; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 119, 125, Taf. IV, Fig. 17.
Vitis teutonica A. Br. — Miocän, Senftenberg; nach Menzel — Th. Schmierer (1), p. 13.

Vitis xantholithensis Ward — Eocän, Melville, Montana — F. H. Knowlton (2), p. 194.

Volkmannia erosa Bgt. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 122.

Volkmannia gracilis Presl — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 122.

Volkmannia gracilis Stbg. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65.

Voltzia — Hierzu möglicherweise gehörige Hölzer — J. Tuzson (7), p. 23.

Voltzia — Hierzu von Schimper Araucarites keuperianus Göpp. als Holz gerechnet — J. Tuzson (7), p. 31.

Voltzia (Glyptolepis) — Nach Kraus hierzu Araucarites keuperianus Göpp. gehörig — J. Tuzson (7), p. 38.

Voltzia — Nach Potonié hierzu Tylodendron — J. Tuzson (7), p. 38.

Voltzia — Vergleich mit Dactyolepis cryptomerioides Hollick et Jeffrey — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 52.

Voltzia — Vergleich mit Taxodieae und Araucaria — D. H. Scott (3), p. 607, 608.

Voltzia — Zeigt araucarienartigen Bau — J. Tuzson (7), p. 39, 40.

Voltzia Böckhiana Heer — Zu Voltzites Böckhiana (Heer) Tuzson — J. Tuzson (7), p. 36.

Voltzia Böckhiana Heer, Mitteil. Jahrb. d. kgl. ungar. geol. Anstalt, V, 1878, Pars I, Taf. XXIII, Fig. 7 — Kritik — J. Tuzson (7), p. 35, 36.

Voltzia Coburgensis Schaur. — Hat mit dem Keuperholz nichts zu tun — J. Schuster (4), p. 6.

Voltzia Coburgensis Schaur. (= *Glyptolepis Keuperiana* Sch.) — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Voltzia E. Fraasi E. Schütze — Trias, Obere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 143.

**Voltzia heterophylla* Bgt. — J. Schullerus (1), p. 121, Fig. 23.

**Voltzia heterophylla* Bgt. — Buntsandstein; Abb. — W. Gothan (9), p. 67, 68, Fig. 37.

**Voltzia heterophylla* Bgt. — Buntsandstein; Abb.; Rekonstruktion nach Schimper — Th. Engel (1), p. 60.

Voltzia heterophylla Bgt. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.

Voltzia heterophylla Bgt. — Vergleich mit V. species aus Brasilien — D. White (4), p. 571.

**Voltzia cf. heterophylla* Bgt. *(var. rigida)* — Buntsandstein, Kraichgau; Beschr.; Abb.; Vorkommen und Verbreitung — P. Stark (1), p. 132, 133, 140, Fig. 7.

Voltzia hungarica Heer — J. Schullerus (1), p. 121.

Voltzia hungarica Heer, Mitteil. Jahrb. d. kgl. ungar. geol. Anstalt, V, 1878, Pars I, Taf. XXII, Fig. 4 — Kritik; Vergleich mit V. Liebeana Geinitz; die Zusammengehörigkeit der beblätterten Zweige, welche Heer zu dieser Art bringt, mit V. Böckhiana ist zweifelhaft — J. Tuzson (7), p. 36.

Voltzia hungarica Heer — zu Voltzites hungarica (Heer) Tuzson — J. Tuzson (7), p. 36.

Voltzia Liebeana Gein. — J. Schullerus (1), p. 121.

Voltzia Liebeana Gein. — Zechstein, Münster Becken — P. Krusch (2), p. 265.

Voltzia Weissmanni Schimp. — Hauptmuschelkalk, Trias, Württemberg — Th. Engel (1), p. 115.

Voltzia species? — Apache Canyon, New Mexico, Trias oder Perm — W. T. Lee et G. H. Girty (1), p. 33.

**Voltzia species* — Permkarbon, Brasilien; Beschr.; Abb.; Vergleich mit V. heterophylla Bgt., Palissya und Walchia — D. White (4), p. 569—573, Taf. VIII, Fig. 11, 12, 13.

Voltzites — Zeigt araucarienartigen Bau — J. Tuzson (7), p. 39, 40.

**Voltzites Böckhiana* (Heer) Tuzson — Anatomie; Araucoider Bau; Markstrahltüpfel aus Fragmenten eines Zweiges; Vergleich mit Araucaria Coockii — J. Tuzson (7), p. 38, Fig. 12.

Voltzites Böckhiana (Heer) Tuzson — Perm, Ungarn; neuer Name für Voltzia Böckhiana Heer; Unterschied von V. hungarica (Heer) Tuzson — J. Tuzson (7), p. 36.

Voltzites hungarica (Heer) Tuzson — Anatomie; Araucoider Bau — J. Tuzson (7), p. 39.

Voltzites hungarica (Heer) Tuzson — Perm, Ungarn; neuer Name für Voltzia hungarica Heer; Unterschied von V. Böckhiana (Heer) Tuzson; Vergleich mit Fucoides lycopodioides Bgt. — J. Tuzson (7), p. 36.

W.

Walchia — Habitus von Araucaria; Fruktifikation zweifelhaft; nicht sicher ob zu Araucarieae — D. H. Scott (3), p. 605—607.

Walchia — Hierzu möglicherweise gehörige Hölzer — J. Tuzson (7), p. 23.

Walchia — Nach Potonié hierzu Ullmannites Rhodeanus Göpp. und Tylodendron — J. Tuzson (7), p. 37.

Walchia — Zeigt araucarienartigen Bau — J. Tuzson (7), p. 39, 40.

Walchia filiciformis Schl. — J. Schullerus (1), p. 121.

Walchia filiciformis Schl. — Fruktifikation — D. H. Scott (3), p. 606.

Walchia filiciformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.

Walchia filiciformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Walchia filiciformis Schl. — Rotliegendes, Deutschland; Blatt Halle a. S. — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 9.

Walchia filiciformis Schl. — Rotliegendes, Halle — Th. Siegert (1), p. 356.

Walchia filiciformis Schl. — Rotliegendes, Hilbersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.

Walchia filiciformis Schl. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

Walchia filiciformis Schl. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 11, 13, 14.

Walchia filiciformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Münsterappel — J. Schuster (4), p. 13.

Walchia frondosa Ren. — Fruktifikation — D. H. Scott (3), p. 606.

Walchia imbricata Sternb. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.

Walchia imbricata Sternb. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.

Walchia linearifolia Schl. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.

Walchia linearis Göpp. — Vergleich mit Voltzia species aus Brasilien — D. White (4), p. 571.

Walchia Milneana — Trias-Jura, New South Wales — H. Basedow (1), p. 335.

**Walchia piniformis* Schl. — J. Schullerus (1), p. 121, Fig. 25.

**Walchia piniformis* Schl. — Abb. — W. Gothan (9), p. 53, 54, Fig. 33a.
Walchia piniformis Schl. — Nach Kraus hierzu Araucarites Schrollianus — J. Tuzson (7), p. 38.
Walchia piniformis Schl. — Karbon, Frankreich, Alpen — W. Kilian et J. Révil (1), p. 113.
Walchia piniformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Schleusingen — R. Scheibe (1), p. 65.
Walchia piniformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Goldlauterer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 57.
Walchia piniformis Schl. — Mittleres Rotliegendes, Oberhöfer Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 74.
Walchia piniformis Schl. — Oberes Rotliegendes, Württemberg — Th. Engel (1), p. 53.
Walchia piniformis Schl. — Oberkarbon, Kounova, Böhmen — F. Broili (1), p. 67.
Walchia piniformis Schl. — Oberkarbon, Nürschan, Böhmen — F. Broili (1), p. 65, 66, 67.
**Walchia piniformis* Schl. — Perm, Kansas; Abb.; Beschr. — E. H. Sellards (1), p. 460, Taf. LXVI, Fig. 1, 2.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Bohrloch Zieko; Blatt Hundeluft; Deutschland — E. Meyer (1), p. 11.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Deutschland; Blatt Halle a. S. — L. Siegert und W. Weisfermel (1), p. 9.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Halle — Th. Siegert (1), p. 356.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Hilbersdorf, Ebersdorf — T. Sterzel (2), p. 58.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Oberhofer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 21.
Walchia piniformis Schl. — Rotliegendes, Saalhausen — Th. Siegert (1), p. 11, 13, 14.
Walchia? piniformis Schl. — Apache Canyon, New Mexico, Trias oder Perm — W. T. Lee et G. H. Girty (1), p. 33.
Walchia piniformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Cuseler Stufe, Württemberg — Th. Engel (1), p. 50, 51.
Walchia piniformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Gehrener Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 38.
Walchia piniformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Manebacher Schichten; Blatt Suhl — E. Zimmermann (2), p. 53.
Walchia piniformis Schl. — Unteres Rotliegendes, Münsterappel — J. Schuster (4), p. 13.
Walchia pinnata — J. Schullerus (1), p. 121.
Walchia species — Permkarbon, Argentinien, Llanos Mountains — D. White (4), p. 347.
Walchia species — Rotliegendes, Goldlauterer Schichten, Crawinkel-Gräfenrode — E. Zimmermann (3), p. 16.
Wardia fertilis — Samen von Aneimites fertilis — D. H. Scott (3), p. 466.
Weichselia Ludovicae Stiehler — Soll eigentlich W. reticulata Stokes et Webb. heißen — H. Potonié (6), No. 116, p. 2.
Weichselia Mantellii Bgt. — Vergleich mit Palaeoweichselia Defrancei Bgt.; soll eigentlich W. reticulata Stokes et Webb. heißen — H. Potonié (6), No. 116, p. 2, 3.
Weichselia reticulata Stokes et Webb. — Synon.; Unterschied von Palaeoweichselia — H. Potonié (6), No. 116, p. 2, 3.

Weichselia reticulata Stokes et Webb. — Wealden — W. Gothan (9), p. 77.

Weichselia species — Nubian Sandstone, Ägypten, Kreide — R. B. Newton (1), p. 358, 359.

Weinmannia europaea Ung. — Obermiocän, Heggbach, Württemberg — Th. Engel (1), p. 562.

**Weltrichia mirabilis* F. Braun — Jura, Franken; Abb.; wahrscheinlich eine männliche Blüte; Vergleich mit Williamsonia und Cycadocephalus — A. G. Nathorst (11), p. 28, 29, Textfig. 5.

Wert der Paläobotanik — Für die Geologie und Stratigraphie des Karbons — W. J. Jongmans (1), p. 162—167.

Wert der Paläobotanik — Für Geologie und Stratigraphie, hauptsächlich die Verbreitung von Neuropteris Schlehani — Ch. Barrois (3), p. 316—326.

Wert der Paläobotanik — Für Stratigraphie und Historische Geologie — R. Zeiller (2), p. 641—658.

Wert der Paläobotanik — Für die Stratigraphie — D. White (3), p. 320, 321.

Wert der Paläobotanik — Hauptsächlich durch die Pflanzen wurde die Existenz einer Überschiebung im Kohlenbecken von Charleroi bewiesen — A. Bertiaux et R. Cambier (1), p. 59—72, 3 Fig.

**Whittleseya* Newberry — Allgemeines; Beschr.; Aufzählung der beschriebenen Arten; Beschreibung neuer Arten — G. F. Matthew (3), p. 97—100, Taf. VI, Fig. 9—13.

Whittleseya brevifolia White — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya Campbelli White — G. F. Matthew (3), p. 98.

**Whittleseya concinna* Matth. *nov. spec.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit W. desiderata White — G. F. Matthew (3), p. 99, Taf. VI, Fig. 9.

Whittleseya concinna Matth. *var. arcta* Matthew *nov. var.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb. — G. F. Matthew (3), p. 100, Taf. IV, Fig. 11.

**Whittleseya concinna* Matth. *var. lata* Matthew *nov. var.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb. — G. F. Matthew (3), p. 99, 100, Taf. VI, Fig. 10.

Whittleseya concinna Matth. und *Dawsoniana* White — Vergleich mit der Fruktifikation von Neuropteris heterophylla Bgt. — G. F. Matthew (3), p. 100.

Whittleseya crassifolia Lesq. — G. F. Matthew (3), p. 98.

**Whittleseya Dawsoniana* White *nov. spec.* — Devon, Little River Group, Canada; Beschr.; Abb.; Vergleich mit W. elegans und W. undulata — G. F. Matthew (3), p. 98, 99, Taf. VI, Fig. 12, 13.

Whittleseya desiderata White — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya desiderata White — Unterschied von W. concinna Matth. — G. F. Matthew (3), p. 99.

Whittleseya elegans Newb. — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya elegans Newb. — Karbon, Illinois — D. White (6), p. 269.

Whittleseya elegans Newb. — Unterschied von W. Dawsoniana White — G. F. Matthew (3), p. 99.

Whittleseya Lescuriana White — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya microphylla Lesq. — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya undulata Lesq. — G. F. Matthew (3), p. 98.

Whittleseya undulata Lesq. — Unterschied von W. Dawsoniana White — G. F. Matthew (3), p. 99.

Widdringtonia — Vergleich mit Palaeocyparis elegans Sap. — H. Salfeld (3), p. 31.

Widdringtonia — Vielleicht zu Cupressineae gehörig — D. H. Scott (3), p. 609.

**Widdringtonia Lisbethiae* Salfeld — Korallenoolith bei Salzhemmendorf; Beschr.; Abb.; Vergleich mit W. microcarpa Sap. — H. Salfeld (3), p. 30, 31, Taf. V, Fig. 4—8.

Widdringtonia microcarpa Sap. — Vergleich mit W. Lisbethiae Salfeld — H. Salfeld (3), p. 31.

**Widdringtonites keuperianus* Heer — J. Schullerus (1), p. 132, Fig. 33.

Widdringtonites keuperianus Heer — Keuper, Schilfsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 160.

Widdringtonites keuperianus Heer — Trias, Obere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 143.

Widdringtonites keuperianus Heer — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Widdringtonites liasinus Kurr. — Lias ε, Württemberg — Th. Engel (1), p. 269.

**Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — Kreide, Kreischersville, New York; Beschr.; Abb.; Synon.; Beblätterte Zweige; Anatomie; Vergleich mit Callitris — A. Hollick et E. C. Jeffrey (1), p. 29—31, Taf. V, Fig. 1—4, VIII, Fig. 7—11, XX, Fig. 3—5.

Wielandia Nathorst, Paläobotan. Mitteilungen, No. 8, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handlingar, Bd. 45, No. 4, 1909, p. 21 — Muß nach einer Berichtigung Nathorst's in „Wielandiella" geändert werden — A. G. Nathorst (11).

Wielandiella nov. gen. Nathorst — Unterschied von Williamsonia — A. G. Nathorst (11), p. 21, 22.

**Wielandiella angustifolia* Nath. — Neuer Namen für Williamsonia angustifolia Nathorst; Habitus; Blüten bisexuell, proterogyn; Beschreibung der männlichen und weiblichen Blüten; Vergleich mit Williamsonia — A. G. Nathorst (11), p. 22—25, Textfig. 4, Taf. V und VI.

**Wielandiella punctata* Nathorst — Jura, Hyllinge, Schonen; Abb.; Beschr.; Männliche Blüten und Teil eines Stammes; Vergleich mit Williamsonia bituberculata Nath. — A. G. Nathorst (11), p. 25, 26, Taf. VII, Fig. 14—22.

Williamsonia — Blüte; Jura, Mixteca-alta, Mexico; Vorl. Mitteil. — G. R. Wieland (3), p. 429—431.

Williamsonia — Unterschied von Wielandiella — A. G. Nathorst (11), p. 21, 25.

Williamsonia — Vergleich mit Weltrichia mirabilis F. Braun — A. G. Nathorst (11), p. 29.

Williamsonia angustifolia Nathorst, Anmärkningar om Williamsonia, 1880, p. 50, Taf. VIII, Fig. 8—10; id. Nya anm. om W., 1888, Textfig., p. 362; id. Beitr. z. Kenntnis einiger mesoz. Cycadophyten, 1902, p. 9, Taf. I, Fig. 26—35, Taf. II, Fig. 1—31, Taf. III, Textfig. p. 13 — zu Wielandiella angustifolia Nath. — A. G. Nathorst (11), p. 22.

Williamsonia angustifolia Nath. — Antophyllnarben als Andeutung der Zwitterblüten — H. Hallier (2), p. 28.

Williamsonia angustifolia Nath. — Rhät, Schweden; Blüten; Blätter von Anomozamites-Habitus — D. H. Scott (3), p. 593.

Williamsonia angustifolia Nath. — Vergleich mit Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 24.

**Williamsonia bituberculata* Nath. — Neuer Namen für eines der Exemplare von Williamson — A. G. Nathorst (11), p. 10, 11, Textfig. 1.

Williamsonia bituberculata Nath. — Vergleich mit Wielandiella punctata Nath. — A. G. Nathorst (11), p. 26.

**Williamsonia gigas* (Will.) Carr. — J. P. Lotsy (2), p. 758, 759, 768, Fig. 532, 541.

**Williamsonia gigas* (Will.) Carr. — Habitus; Blüten; Fruktifikation; gehört wahrscheinlich zu Bennettitales — D. H. Scott (3), p. 591—593, Fig. 212.

**Williamsonia gigas* (Will.) Carr. — Jura, Whitby; Weibliche Blüte — A. G. Nathorst (11), p. 19, 20, Taf. VII, Fig. 1—5.

Williamsonia gigas L. et H. — Unterschied von Zamites Feneonis Bgt. — H. Salfeld (3), p. 21 und Note.

Williamsonia Leckenbyi Nathorst p. p., Några anmärkningar om Williamsonia, 1880, p. 39, Taf. VIII, Fig. 5 — zu Will. pecten Carr.; links männliche Blüte; rechts weibliche Blüte — A. G. Nathorst (11), p. 8, 14.

Williamsonia Leckenbyi Saporta, Plantes jurassiques, IV, 1891, p. 161, Taf. CCXLVIII, Fig. 1 — zu W. pecten Carr.; männliche und weibliche Blüten — A. G. Nathorst (11), p. 8, 14.

**Williamsonia (?) Lignieri* Nathorst — Jura, Whitby; Männliche Blüte; Vergleich mit Williamsonia und Cycadeoidea — A. G. Nathorst (11), p. 20, 21, Taf. IV.

**Williamsonia pecten* (Leckenby) Carr. — Jura, Yorkshire; Beschreibung der männlichen Blüten: Sporophylle, Mikrosporangien; Unterschied von W. spectabilis; Aufstellung einer forma minor; Unterschied von einem der Exemplare von Williamson; Weibliche Blüten; Früchte — A. G. Nathorst (11), p. 8—19, Taf. I, Fig. 4b, II, Fig. 11—19, III, Fig. 1—10, VII, Fig. 6—13.

Williamsonia pecten (Leckenby) Carr. — Vergleich mit Nilssonia polymorpha Schenk — H. Salfeld (3), p. 24.

**Williamsonia pecten f. minor* Nath. — Jura, Yorkshire; Abbildung und Beschreibung der männlichen Blüte — A. G. Nathorst (11), p. 11, Taf. III, Fig. 1, 2.

Williamsonia recentior Dawson — Kreide, Canada, Mill Creek — D. B. Dowling (1), p. 30.

**Williamsonia spectabilis* Nathorst — Jura, Whitby; Beschreibung der männlichen Blüte: Sporophylle, Mikrosporangien; Unterschied von W. pecten Carr. — A. G. Nathorst (11), p. 6—8, Taf. I, Fig. 1—3, 4a, 5, 6, II, Fig. 1—10.

Williamsonia nov. species — Lunzer Schichten; in der Sammlung der Wiener geol. Reichsanstalt — F. Krasser (3), p. 114.

Woodwardia nov. species — Kreide, Laramie, Wyoming — N. H. Darton et C. E. Siebenthal (1), p. 40.

Woodwardites acutilobus Göpp., Foss. Farnkr., 1836, p. 289, Taf. XXI, Fig. 2 — zu Lonchopteris rugosa Bgt. — H. Potonié (6), No. 119, p. 2.

Woodwardites arcticus Heer — Wahrscheinlich identisch mit Onoclea sensibilis fossilis Newb. — F. H. Knowlton (2), p. 225.

Woodwardites obtusilobus Göpp., Foss. Farnkr., 1836, p. 289, Taf. XXI, Fig. 1 — zu Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

Woodwardites ? Robertsi Morris, Quart. Journ., XV, 1858, p. 82, Fig. 1, 2 — zu Lonchopteris Bricei Bgt. — H. Potonié (6), No. 118, p. 2.

X.

Xylocaryon Lockii — Tertiär, Victoria, Nintingbool — S. Hunter (1), p. 7.

Xylomites dispersus Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Unbestimmbar — P. H. Fritel (5), p. 102.

Xylomites Saportae Watelet — Yprésien, Bassin de Paris; Unbestimmbar — P. H. Fritel (5), p. 102.

Y.

Yezonia vulgaris Stopes et Fujii — Hierzu vielleicht Yezostrobus Oliverii gehörig — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 39, 40.

Yezonia vulgaris Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Abb.; Beschr.; Anatomie, Stämme und Blätter; Vergleich mit Gymnospermae, Cycadeae, Medullosa — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 23—32, Textfig. 8, 9, 10, 11, Taf. II, Fig. 5, 6, 7, 8, III, Fig. 9, IV, Fig. 19.

Yezostrobus Oliverii Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vorl. Mitteil. — M. C. Stopes et K. Fujii (1), p. 560.

**Yezostrobus Oliverii* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Abb.; Beschr.; Kegel mit Brakteen und Samen; vielleicht zu Yezonia vulgaris St. et F. gehörig; Vergleich mit Stephanospermum, Trigonocarpus, Cycadeae, Araucaria — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 33—41, Textfig. 12, 13, 14, Taf. I, Fig. 8, III, Fig. 10—13.

Yuccites Roberti Bur. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 323.

Yuccites vogesiacus Schimp. et Moug. — Buntsandstein, Württemberg — Th. Engel (1), p. 69.

Yuccites vogesiacus Schimp. et Moug. — Verwandtschaft mit Cordaites, Krannera mirabilis Velen., Eolirion primigenium Schenk — E. A. N. Arber (4), p. 11—14.

Z.

Zalesskya — Anatomie; Vergleich mit Botryopterideae, Tubicaulis und Grammatopteris — I. Browne (2), p. 16.

Zalesskya diploxylon Kidst. et G.-V. — F. Pelourde (6), p. 130.

Zalesskya diploxylon Kidst. et G.-V. — Anatomie; Vergleich mit Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 656, 662, 663.

Zalesskya diploxylon Kidston et G.-V. — Vergleich mit Megaloxylon — D. H. Scott (3), p. 476.

Zalesskya gracilis Eichw. — F. Pelourde (6), p. 130.

Zalesskya gracilis Eichw. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Thamnopteris Schlechtendalii Eichw. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 653, 654, 662, 663.

Zamia gigas — Jura, Yorkshire; zu Williamsonia — D. H. Scott (3), p. 590.

Zamites — J. P. Lotsy (2), p. 758.

Zamites — Älteste Reste wahrscheinlich aus dem Rhät — E. A. N. Arber (4), p. 14, Note.

Zamites — Blätter von Cycadophyta — D. H. Scott (3), p. 556.

Zamites — Unterschied von Niponophyllum cordaitiforme Stopes et Fujii, Kreide, Japan — M. C. Stopes et K. Fujii (2), p. 20.

Zamites acerosus Sap., Pal. franç. Plantes jurass., II, 1875, p. 97, Taf. XCVII — zu Z. Feneonis Bgt. — H. Salfeld (3), p. 20, 21.

Zamites acutipennis Heer — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Zamites angustiformis Bornem. — Trias, Untere Lettenkohle, Württemberg — Th. Engel (1), p. 133.

Zamites apertus Newb. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

**Zamites approximatus* Eichwald — Jura, Mamers (Sarthe); Synon.; Abb.; Beschr.; Unterschied von Otozamites — O. Lignier (7), p. 16—18, 38, Taf. I, Fig. 4.

Zamites arcticus Göpp. — Kreide, Canada; Kootanieformation; Moose mountains — D. B. Dowling (1), p. 30.

Zamites arcticus Göpp. — Kreide, Great Falls Coalfield, Montana — C. A. Fisher (1), p. 34.

Zamites arcticus Göpp. — Kreide, Lewistown Coalfield, Montana — W. R. Calvert (1), p. 29.

Zamites Bechii Bgt., Prodrome, p. 94 — zu Z. approximatus Eichwald — O. Lignier (7), p. 16, 17.

Zamites brevifolius F. Braun, Beitr. zur Urgesch. d. Pfl., Beitr. zur Petref. v. Gr. Münster, Bayreuth, 1844, VI, p. 23, Taf. XIII, Fig. 13 — zu Otozamites brevifolius F. Br. spec. — O. Lignier (7), p. 22.

Zamites brevis Presl, in Sternb., Flora der Vorwelt, II, 1838, p. 198 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Zamites Brongniarti Sternb., Flora der Vorwelt, II, p. 196 — zu Palmacites echinatus Bgt. — P. H. Fritel (5), p. 110.

**Zamites Buchianus* — Wealden; Abb. — W. Gothan (9), p. 76, 77, Fig. 45c.

**Zamites Buchianus* — Wealden, Oberkirchen, Deutschland; Beschr.; Abb.; gehört zur var. obtusifolius Font.; sonstiges Vorkommen — H. Salfeld (5), Taf. X.

Zamites Bucklandii Bgt., Prodrome, p. 94 — zu Otozamites Bucklandii Bgt. — O. Lignier (7), p. 23, 24, Fußnote 1, 2.

Zamites Bucklandii de la Bèche, Remarks on the Geology of the South Coast of England, Trans. Geol. Soc., 2. Ser., V, 1, 1882, Taf. VII, Fig. 3 — zu Otozamites Bucklandii Bgt. — O. Lignier (7), p. 23, 24, Fußnote 1.

**Zamites confusus* Sap. — Jura, Mamers (Sarthe); Synon.; Abb.; Beschr. — O. Lignier (7), p. 13, 14, 38, Textfig. 3, Taf. II, Fig. 17.

Zamites confusus Sap. — Unterschied von Z. Moreani Bgt. — O. Lignier (7), p. 16.

Zamites distans Germar, Lias bei Halberstadt, Palaeontogr., I, 1847, p. 124, Taf. XV, Fig. 1 — zu Podozamites distans Presl — H. Salfeld (3), p. 21.

Zamites distans Presl, in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, 1838, p. 196, Taf. XLI, Fig. 1 — zu Podozamites distans Presl — H. Salfeld (3), p. 21.

Zamites distans Schenk — Rhät, Altdorf — E. Stromer (1), p. 75.

Zamites distans Schenk, Flora der Grenzschichten, 1867, p. 159, Taf. XXXVI, Fig. 1—3, 5—7 — zu Podozamites distans Presl — H. Salfeld (3), p. 21.

Zamites ensiformis — Kreide, Australien, Mount Babbage; Desert Sandstone — H. Basedow (1), p. 341.

**Zamites Feneonis* Bgt. — J. Schullerus (1), p. 134, Fig. 34.

**Zamites Feneonis* Bgt. — Korallenoolith von Salzhemmendorf, Selter, Galgenberg bei Hildesheim, Kimeridge von Ildehausen; Beschr.; Abb.; Synon.; Sonstiges Vorkommen; Vergleich mit Williamsonia gigas L. et H. — H. Salfeld (3), p. 19—20, Textfig. 1, Taf. IV, Fig. 1, 2.

Zamites Feneonis Bgt. — Vielleicht zu dieser als Stamm Fittonia species — H. Salfeld (3), p. 25.

Zamites filiciformis Presl, in Sternb., Flora der Vorwelt, II, 1838, p. 199 — zu Nilssonia brevis Bgt. — A. G. Nathorst (9), p. 13.

Zamites formosus Heer, Vorw. Fl. der Schweiz, 1876, p. 131, Taf. LII, Fig. 1 — zu Z. Feneonis Bgt. — H. Salfeld (3), p. 20, 21.

Zamites grandis Arber, Trans. Linn. Soc. London, 1907, Ser. II, Vol. VII, Part VII, p. 109 — zu Yuccites vogesiacus Moug. et Schimp. — E. A. N. Arber (4), p. 11, 12, 14.

Zamites Hennoquei Pomel, Mat. pour la flore foss. jurassique de la France, Amtlicher Bericht über die Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher in Aachen, 1874, p. 345 — zu Otozamites Bucklandii Bgt. — O. Lignier (7), p. 23, 24, Fußnote 1.

Zamites lagotis Bgt., Prodrome — zu Otozamites lagotis Bgt. — O. Lignier (7), p. 39.

Zamites Lunzensis Stur — Trias, Österreich, Schiefertone von Lunz — G. Geyer (3), p. 20.

Zamites megaphyllus (Phillips) Seward — Blattstellung; Vergleich mit Z. grandis Arber — E. A. N. Arber (4), p. 12.

Zamites montana Dawson — Kreide, Canada; Kootanieformation; Canmore und Anthracite — D. B. Dowling (1), p. 30.

Zamites montana Dawson — Kreide, Canada, Kootanieformation, Elk River Valley — D. B. Dowling (1), p. 30.

Zamites Moreani Sap., Pal. franç. Plantes jurass., II, 1875, p. 92, Taf. LXXXIV, Fig. 1—3, LXXXV, Fig. 1—2 — zu Z. Feneonis Bgt. — H. Salfeld (3), p. 20, 21.

**Zamites Moreani* Bgt. — Jura, Mamers (Sarthe); Literatur; Abb.; Beschr.; Unterschied von Z. confusus Sap. — O. Lignier (7), p. 14—16, 38, Taf. II, Fig. 16.

Zamites Münsteri Presl, in Sternberg, Flora der Vorwelt, II, 1838, p. 199, Taf. XLIII, Fig. 1, 3 — zu Nilssonia Münsteri Presl — A. G. Nathorst (9), p. 26.

**Zamites Reglei* Bgt. spec. — Jura, Mamers, Sarthe; Synon.; Abb.; Beschr. — O. Lignier (7), p. 18—21, 38, Textfig. 4, Taf. I, Fig. 13.

Zamites suprajurensis v. Seebach, Der Hannoversche Jura, 1864, p. 85, Taf. I, Fig. 1 — zu Z. Feneonis Bgt. — H. Salfeld (3), p. 19, 20.

Zamites species Andrä — Tertiär, Hermannstadt; Ist wertlos — F. Pax (5), p. 18.

Zannichellia palustris L. — Beiflora der Dryasflora — H. Brockmann-Jerosch (1), p. 114.

Zannichellia palustris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Børringe-Kloster — N. Hartz (1), p. 127.

Zannichellia palustris L. — Bernsteinkieferablagerungen, Dänemark; Vorkommen — N. Hartz (1), p. 121.

Zannichellia palustris L. *f. pedicellata* Wahl. — Diluvium, Sapropelit, Stuttgart — J. Stoller (4), p. 74, 75.

Zannichellia species — Interglazial, Dänemark; Verbreitung — N. Hartz (1), p. 265.

Zechstein — Deutschland, Münster Becken; Profil mit Angabe der Pflanzen usw.: Ullmannia, Voltzia — P. Krusch (2), p. 265.

Zechstein — Deutschland, Salm-Salmsches Bergrealgebiet; Ullmannia Bronni — R. Bärtling (2), p. 1257.

Zeilleria avoldensis Stur — Karbon, Frankreich, Azincourt — A. Carpentier (1), p. 1234.

Zeilleria avoldensis Stur — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

Zeilleria delicatula Sternb. — Karbon, Holland — W. J. Jongmans (1), p. 177.

Zeilleria delicatula Sternb. — Verbreitung — W. J. Jongmans (1), p. 242, 243.

Zelkova crenata Spach. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Cerdagne — L. Carez (1), p. 3085, 3135.

Zizyphus fibrillosus Lesq. — Kreide, Black Buttes, Wyoming — T. W. Stanton (1), p. 272.

Zizyphus pseudo-Ungeri Sap. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 325.

Zizyphus Raincourti Sap. — Paleocän, Sézanne; Unterschied von Z. Ungeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 288, 289.

Zizyphus subaffinis Langeron — Paleocän, Sézanne; Unterschied von Z. Ungeri Heer, Paleocän, Passignac — M. Langeron (1), p. 289.

Zizyphus tiliaefolius Ung. — Obermiocän, Württemberg — Th. Engel (1), p. 550.

**Zizyphus Ungeri* Heer — Paleocän, Passignac; Beschr.; Abb.; Literatur; Verbreitung; Vergleich mit Z. Raincourti Sap. und Z. subaffinis Langeron — M. Langeron (1), p. 287—289, Textfig. 9, Tabelle.

Zosterites Kotschyi — Tertiär, Hermannstadt; Grasrest — F. Pax (5), p. 18.

Zosterites Lamberti Wat. — Eocän, Lutétien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (7), p. 324.

Zwischenfiedern bei Farnen — Im Paläozoikum häufig, vom Rotliegenden ab seltener, in der Jetztzeit fast verschwunden; Deutung — H. Potonié (6), No. 109, p. 3, 4.

Zygopterideae — Allgemeines; Einteilung nach Stenzel; Gehören mit Anachoropterideae und Botryopterideae zu den Inversicaténales C. E. Bertrand; Allgemeine Merkmale; Blattbündel und Stämme; Sporangien; Einteilung der Familie nach Bertrand; Diagnosen und Synonymie der einzelnen Gattungen und wichtigen Arten; Verwandtschaft der verschiedenen Gattungen — P. Bertrand (7), p. 194—225.

Zygopterideae — Anatomie der Blätter und Blattstiele; Systematik; Verwandtschaft; Phylogenie — P. Bertrand (7), 286 p., 37 Fig., Atlas mit 16 Taf.

Zygopterideae — Besprechung der Arbeit von Bertrand — A. Gravis (1), 7 p.

Zygopterideae — Phylogenie; Hypothetische Stammpflanze: Eoclepsydropsis; wie diese gebaut sein muß — P. Bertrand (7), p. 256—263, Fig. 35, 36, 37.

Zygopterideae — Phylogenie; Verwandtschaft mit Cycadofilices, besonders mit Calamopitys Saturni Unger — P. Bertrand (7), p. 264—270.

Zygopterideae — Vergleich mit Osmundaceae — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (3), p. 663, 664.

Zygopterideae — Vergleich mit rezenten Filices; sind von diesen prinzipiell verschieden; stimmen mehr mit Anachoropterideae und Botryopterideae überein — P. Bertrand (7), p. 240—255.

Zygopteris — Anatomie; Diagnose — P. Bertrand (7), p. 212.

Zygopteris — Allgemeines; Verwandtschaft — J. P. Lotsy (2), p. 577, 578, 579, 580, 582, 584, 585, 586, 587.

**Zygopteris* — Anatomie; Vergleich mit Ankyropteris und Diplolabis — P. Bertrand (7), p. 154—158, Fig. 23.

**Zygopteris* — Habitus — J. P. Lotsy (2), p. 579, Fig. 391.

**Zygopteris bibractensis* Stenzel — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 580, 584, Fig. 392, 395.

Zygopteris (Ankyropteris) bibractensis Stenzel, Die Gattung Tubicaulis, 1889 — zu Ankyropteris bibractensis B. Ren. var. westphaliensis P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 219.

Zygopteris Brongniarti B. Ren., Ét. s. quelq. vég. silic. d'Autun, Ann. S. nat., 5. Série, Botanique, XII, 1869, Taf. III, IV, V, VI — Ist ein Stamm von Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 222.

**Zygopteris corrugata* Scott — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 583, 584, Fig. 394, 395.

Zygopteris corrugata Scott — Anatomie; Vergleich mit Ophioglosseae — I. Browne (2), p. 27, 28.

Zygopteris corrugata Scott, On the struct. of some carb. ferns, 1906 — zu Ankyropteris corrugata Will. — P. Bertrand (7), p. 220.

Zygopteris duplex Will. — Calciferous Sandstone Series, Pettycur, Fife — W. T. Gordon (3), p. 357.

Zygopteris elliptica B. R. — Sekundäre Rachis von Etapteris Lacattei B. R. — P. Bertrand (7), p. 145.

Zygopteris elliptica B. R. — Vergleich mit und Unterschied von Anachoropteris — P. Bertrand (7), p. 233.

Zygopteris elliptica B. R., Végét. sil. d'Autun, 1869, Taf. VII, Fig. 10 — zu Etapteris Lacattei B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 209.

Zygopteris (Ankyropteris) elliptica Stenzel, Die Gattung Tubicaulis, 1889 — zu Etapteris Scotti P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 208.

**Zygopteris Grayi* Will. — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 580, Fig. 392.

**Zygopteris Lacattii* Binney — Anatomie — J. P. Lotsy (2), p. 584, Fig. 395.

Zygopteris Lacattii Binney, Proc. of the Manch. lit. and phil. Soc., XI, 1872 — zu Etapteris Scotti P. Bertr. — P. Bertrand (7), p. 208.

Zygopteris Lacattii B. Ren., Bassin houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896 — zu Etapteris Lacattei B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 209.

Zygopteris Lacattii B. Ren., Végét. sil. d'Autun, 1869, Taf. VII, Fig. 12 — zu Etapteris Lacattei B. Ren. — P. Bertrand (7), p. 209.

**Zygopteris pinnata* Zeill. — Sporangien — J. P. Lotsy (2), p. 586, Fig. 396.

Zygopteris primaeva Corda, Beiträge, 1845 — zu Z. primaria Cotta — P. Bertrand (7), p. 212.

Zygopteris primaria Cotta — Anatomie; Diagnose, Synon.; Perm, Flöha — P. Bertrand (7), p. 212, 213.

**Zygopteris primaria* Cotta — Anatomie; Vergleich mit Diplolabis, Clepsydropsis — P. Bertrand (7), p. 136—138, Atlas, Fig. 102, 103.

Zygopteris primaria Cotta — Anatomie; Vergleich mit Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 149.

Zygopteris Römeri Solms, Über die in d. Kalks. d. Kulm von Glätzisch-Falkenberg i. S. erhaltenen strukturbietenden Pflanzenreste, 1892, Taf. II, Fig. 11, 13 — zu Diplolabis Römeri Solms — P. Bertrand (7), p. 211.

Zygopteris (Ankyropteris) scandens Stenzel — Ist ein Stamm von Ankyropteris — P. Bertrand (7), p. 222.

Zygopteris (Ankyropteris) scandens Stenzel — Mittelrotliegendes, Chemnitz — T. Sterzel (2), p. 53.

Zygopteris tubicaulis Göpp., Die fossile Flora des Übergangsgebirges, 1852, Taf. XI, Fig. 1—3 — zu Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 207.

Zygopteris tubicaulis Solms, Über die Pflanzenreste von Glätzisch-Falkenberg, 1892, Taf. II, Fig. 12 — zu Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 207.

Zygopteris (Ankyropteris) tubicaulis Stenzel, Die Gattung Tubicaulis, 1889 — zu Etapteris tubicaulis Göpp. — P. Bertrand (7), p. 207.

G. Pätz'sche Buchdr. Lippert & Co. G. m. b. H., Naumburg a. d. S.

Elemente der exakten Erblichkeitslehre. Deutsche, wesentlich erweiterte Ausgabe in 25 Vorlesungen. Von **W. Johannsen,** ord. Prof. der Pflanzenphysiologie an der Universität Kopenhagen. Mit 31 Abbildungen im Text. 1909. Preis: 9 Mark, geb. 10 Mark.

Vorträge über botanische Stammesgeschichte, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. **Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik.** Von **J. P. Lotsy.**

Erster Band: **Algen und Pilze.** Mit 430 Abbildungen im Text. 1907. Preis: 20 Mark.

Zweiter Band: **Cormophyta zoidogamia.** Mit 553 Abbildungen im Text. 1909. Preis: 24 Mark.

Dritter Band: **Coniferen — Monokotylen** sowie Diskussion der Frage nach dem Anschluß der **Dikotylen.** Mit 661 Abbildungen im Text. 1911. (Im Druck.)

Vorlesungen über Deszendenztheorien mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Von Dr. **J. P. Lotsy.**

Erster Teil: Mit 2 Tafeln und 124 Abbildungen im Text. 1906. Preis: 8 Mark, geb. 9 Mark.

Zweiter Teil: Mit 13 Tafeln und 101 Abbildungen im Text. 1908. Preis: 12 Mark, geb. 13 Mark.

„Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie", 1908:

„ . . . Der Verf. ist außerordentlich belesen in der älteren wie neueren Literatur, und hat mit großem Fleiß und Geschick eine Fülle von Tatsachen und Ansichten zusammengestellt, so daß jeder Freund der Abstammungslehre auf dieses Werk beständig wird zurückgreifen müssen. L. Plate".

„Naturwissenschaftliche Rundschau". 1908, Nr. 50:

„ . . . Lassen sich auch gegen die Anordnung des Stoffes und die Behandlung gewisser Einzelheiten manche Einwände erheben, so ist das Buch doch sicherlich eine der frischesten und lebendigsten unter den modernen Darstellungen der Deszendenzlehre, unter denen es auch durch seine Betonung des botanischen Standpunktes eine besondere Stellung einnimmt."

Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölz-Arten und Formen mit Ausschluß der Bambuseen und Kakteen. Von **Camillo Karl Schneider.**

Bisher sind erschienen:

Lieferung 1—5: = Band I. Mit 460 Abbildungen im Text. 1906. Preis: 20 Mark, geb. 22 Mark 50 Pf.

Lieferung 6—9: = Band II. S. 1—496. 1907—1909. Preis: je 4 Mark.

Lieferung 10: = Band II, S. 497—656. 1911. Preis: 5 Mark.

Die Schlußlieferung des Handbuches und die Registerlieferung befindet sich in Vorbereitung.

System der Biologie in Forschung und Lehre. Eine historisch-kritische Studie. Von Dr. phil. **S. Tschulok,** Zürich. 1910. Preis: 9 Mark.

Inhaltsübersicht: I. **Die Entwicklung der Anschauungen über Aufgabe und System der Botanik und Zoologie, vom 16. Jahrhundert bis 1869.** 1. Die Botanik bis 1732. — 2. Die Botanik von 1732 bis 1813. — 3. Das System A. P. De Candolle (1813—1842). — 4. M. J. Schleiden. — 5. Die zoologischen Systeme bis 1866. — 6. E. Häckels System der Biologie (1866—69). — II. **Versuch eines neuen Systems der biologischen Wissenschaften.** 7. Verschiedene Arten, die Biologie zu klassifizieren. — 8. Einteilung der Biologie nach der Forschungsmethode. — 9. Einteilung der Biologie in Biotaxie und Biophysik. — 10. Die sieben materiellen Gesichtspunkte der biologischen Forschung. — 11. Allgemeine und spezielle Botanik, resp. Zoologie. — 12. Zusammenfassung, Einwände. — 13. Kritik einiger Systeme der Biologie (aus der Zeit von 1853 bis 1907). — III. **Die Auffassung vom System der Biologie in den modernen Lehrbüchern.** 14. Die modernen Lehrbücher der Botanik. — 15. Der Begriff der „Biologie im engeren Sinne". — 16. Einige zoologische Lehrbücher. — Anmerkungen und Zusätze.

Zeitschr. f. allgem. Physiologie. 1911, Bd. XI, Heft 4:

In unserer Zeit, welche durch eine geistige Überproduktion und einen Niedergang allgemeiner Problemstellung charakterisiert ist, ist das vorliegende Buch freudig zu begrüßen. Seine Lektüre sei jedem Forscher warm empfohlen. Fröhlich (Bonn).

Untersuchungen an Blattgelenken. Von Dr. **Adolf Sperlich,** Privatdozent der Botanik a. d. Universität Innsbruck. Erste Reihe. Mit 7 Tafeln und 7 Abbildungen im Text. (Ausgeführt mit Benutzung der von Prof. Heinricher von seiner Studienreise nach Java mitgebrachten Materialien.) Herausgegeben teilweise mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien aus dem Legate Scholz. 1910. Preis: 8 Mark.

Die Pflanzenstoffe. Botanisch-systematisch bearbeitet. Chemische Bestandteile und Zusammensetzung der einzelnen Pflanzenarten — Rohstoffe und Rohprodukte — **Phanerogamen.** Von Prof. Dr. **C. Wehmer,** Dozenten a. d. Kgl. Technischen Hochschule zu Hannover. 1911. Preis: 35 Mark.

Pharmazeutische Zeitung, 56. Jahrg., Nr. 25 vom 29. März 1911:

In dem vorliegenden umfassenden Werke hat der Verfasser mit großem Geschick den Versuch unternommen, die Ergebnisse der bisherigen pflanzenchemischen Forschung in knappester Form übersichtlich zusammenzufassen. Es ist demselben, gestützt auf ein umfassendes eigenes Wissen, gelungen, die großen Schwierigkeiten, die sich auf einer möglichst lückenlosen Zusammenfassung entgegenstellen, durch Fleiß und Ausdauer und nicht zum wenigsten durch eine eingehende und gründliche Quellenforschung zu überwinden, so daß nunmehr ein Werk vorliegt, das als praktisches Nachschlagebuch vollste Anerkennung verdient und, soweit die Phanerogamen in Betracht kommen, auch ein vollständiges genannt werden kann. Um einen schnellen Überblick über das Ganze und eine leichte Orientierung im einzelnen zu ermöglichen, wurde die Anordnung des Materials im botanischen System gegeben. Dabei ist der Verfasser soweit wie möglich Engler-Prantl („Natürliche Pflanzenfamilien") und dem Syllabus von Engler gefolgt.

Wir können das nahezu 1000 Seiten umfassende Buch nicht nur allen Apothekern und Ärzten, sondern auch Botanikern, Chemikern usw. als brauchbares Nachschlagewerk sehr empfehlen und man darf wohl erwarten, daß dasselbe bald in keiner einigermaßen vollständigen Bibliothek mehr fehlen wird.

Die Abstammungslehre. **Zwölf gemeinverständliche Vorträge über die Deszendenztheorie im Licht der neueren Forschung.** Gehalten im Winter-Semester 1910/11 im Münchner Verein für Naturkunde von **O. Abel** (Wien), **A. Brauer** (Berlin), **E. Dacqué** (München), **F. Doflein** (München), **K. Giesenhagen** (München), **R. Goldschmidt** (München), **R. Hertwig** (München), **P. Kammerer** (Wien), **H. Klaatsch** (Breslau), **O. Maas** (München), **R. Semon** (München). Mit 325 teils farbigen Abbildungen im Text. 1911.

Preis: 11 Mark, geb. 12 Mark.

Inhalt: I. Vortrag. Einleitung in die Abstammungslehre. Von Geh. Rat Prof. Dr. Richard Hertwig (München). II. u. III. Vortrag. Die Artbildung im Lichte der neueren Erblichkeitslehre. Von Prof. Dr. Richard Goldschmidt (München). IV. Vortrag. Können erworbene Eigenschaften vererbt werden? Von Prof. Dr. Richard Semon (München). V. Vortrag. Zuchtversuche zur Abstammungslehre. Von Privatdozent Dr. Paul Kammerer (Wien). VI. Vortrag. Die Stellung der modernen Wissenschaft zu Darwins Auslesetheorie. Von Prof. Dr. Franz Doflein (München). VII. Vortrag. Tiergeographie und Abstammungslehre. Von Prof. Dr. August Brauer (Berlin). VIII. Vortrag. Paläontologie, Systematik und Deszendenzlehre. Von Dr. Edgard Dacqué (München). IX. Vortrag. Die Bedeutung der fossilen Wirbeltiere für die Abstammungslehre. Von Prof. Dr. O. Abel (Wien). X. Vortrag. Die Tatsachen der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte und die Abstammungslehre. Von Prof. Dr. Otto Maas (München). XI. Vortrag. Anzeichen einer Stammesentwicklung im Entwicklungsgang und Bau der Pflanzen. Von Prof. Dr. Karl Giesenhagen (München). XII. Vortrag. Die Stellung des Menschen im Naturganzen. Von Prof. Dr. Hermann Klaatsch (Breslau). Register.

In der deszendenztheoretischen Literatur werden diese Vorträge einen besonderen Rang einnehmen. Denn bei ihnen handelt es sich — im Gegensatz zu den begreiflicherweise immer stark subjektiv gefärbten Schriften einzelner Gelehrter über diesen Gegenstand — um eine Beleuchtung der interessanten Probleme von den verschiedensten Seiten. Hervorragende Forscher auf dem Gebiete der Zoologie, der Botanik, der Paläontologie, der Anatomie und Anthropologie sind es, die in diesen Vorträgen ihre Ansichten über die Abstammungslehre niederlegen. Deshalb werden die in München unter außerordentlichem Zudrang gehaltenen Vorträge berufen sein, in Buchform weit über den Ort ihres Ursprungs hinaus Beachtung in weitesten Kreisen zu finden.

G. Pätz'sche Buchdr. Lippert & Co. G. m. b. H., Naumburg a. d. S.